

جمهورية مصر العربية
المركز القومي للبحوث التربوية
والتنمية

تطور التعليم

فى
جمهورية مصر العربية

١٩٩٠-٢٠٠٠

المركز القومي للبحوث التربوية والتربية
مركز المعلومات والتوثيق
إدارة التوثيق
٢٠٠٢
٢٠٥٤
٢٠٥٨ (٢٤)

القاهرة ٢٠٠١

تقديم

لقد تجلّى بوضوح خلال عقد التسعينيات حرص مصر وقيادتها السياسية على أن تضع التعليم فى مقدمة أولوياتها . وقد تجسّد ذلك فى اعتبار التعليم المشروع القومى الأكبر لمصر فى التسعينيات ، والذي استهدف الإصلاح الجذرى والتطوير الشامل للتعليم .

ولتحقيق هذا الإصلاح والتطوير تبنت القيادة السياسية برنامجاً طموحاً يشمل : إقامة المدارس على أسس عصرية ، وإصلاح وإعادة تجهيز القائم منها ، والتطوير المستمر للمناهج ونشر تكنولوجيا التعليم المتطورة ، وعودة الأنشطة التربوية ، وتطوير نظم وأساليب رعاية التلاميذ ، والارتقاء بالقدرات المهنية والعلمية للمعلم .

ولعل فيما تضمنه تقرير اليونسكو عن تقييم إصلاح التعليم الأساسى فى مصر ما يبرز بعضاً مما تم إنجازه خلال السنوات العشر الماضية " إن جهد الإصلاح فى شتى جوانب العملية التعليمية قد حقق إنجازات مهمة ، ومازال يحقق المزيد ، حتى أصبحت تجربة مصر فى إصلاح التعليم الأساسى إحدى قصص النجاح الكبرى التى أشادت بها المؤسسات الدولية واعتبرتها نموذجاً يحتذى " .

ومصر إذ تقدم هذا التقرير حول ما حققته من إنجازات تعليمية فى العقد الأخير من القرن العشرين تجدد تمسكها وحرصها على استكمال ما بدأت من خطوات راسخة تناسب وما تملكه من رصيد حضارى هائل ، وما تحتله فى عالم اليوم من مكانة وتقدير .

وزير التربية والتعليم
١١٢١

ا . د . حسين كامل بهاء الدين

مقدمة

يستعرض هذا التقرير إنجازات التعليم فى مصر خلال عشر سنوات ١٩٩٠-٢٠٠٠ .

وإذا كان التعليم للجميع إحدى سمات التسعينيات فقد التزمت مصر بتحقيق هذا الهدف ، كما تسعى كغيرها من الدول إلى الوصول بالتعليم إلى التميز حيث إنه الآن أحد الأهداف الأساسية للعملية التعليمية ، وبهذا يتحقق الكم والكيف معاً ولا يقتصر على أحدهما دون الآخر . ذلك أن التعليم للإتقان وتحقيق النجاح للجميع سمة من سمات التعليم الجيد وبخاصة فى عصر الاتصال والمعلومات .

إن ما حققته مصر من إنجازات فى مجال التعليم سواء من حيث الكم أو على مستوى الكيف كان موضع اعتبار وتقدير عدد من الهيئات والمؤسسات الدولية المعنية بالتعليم والطفولة والمرأة مثل اليونسكو والبنك الدولى واليونسيف وغيرها .

فقد خلقت الجهود التى بذلت حتى الآن آلية لعملية إصلاح مستمرة وقابلة للدوام ، وأسست الالتزام السياسى ، والمسئولية العامة ، ومشاركة عريضة للأطراف الرئيسية فى إصلاح التعليم وللمستفيدين منه ، وأدت المشاورات القومية عن طريق المؤتمرات والندوات وحلقات النقاش ، حول المحاور الرئيسية للإصلاح إلى قيام مناخ موات كان له أثر حيوى وحاسم على العملية التعليمية . وأقيمت مراكز قومية ومؤسسات تنفيذية مركزية على مستوى المحافظات والمحليات لخدمة عملية الإصلاح ودعمها ، وعبئت الموارد المحلية والخارجية لضمان نمو التعليم كما وتحسين نوعيته . وكل ما نرجوه فى النهاية أن تتحقق بهذا التقرير الفائدة للباحثين والمختصين وكافة المعنيين بأمور التعليم فى وطننا العزيز .

مدير المركز

ناريمان جمال الدين

أ.د. نادية جمال الدين

قائمة المحتويات

تطور التعليم فى مصر

تقديم

مقدمة

٢	أولاً: النظام التعليمى فى نهاية القرن العشرين : نظرة عامة
	١ - الاصلاحات والتجديدات الرئيسية فى التسعينيات
٣	١/١ الاطار القانونى للتعليم
٥	٢/١ تنظيم وهيكـل وإدارة النظام التعليمى
١٠	٣/١ سياسات وطرق وادوات التقويم
١٣	٤/١ أهداف التعليم والملاحـم الرئيسية للاصلاحات الحالية والمستقبلية
١٣	- أهداف السياسة التعليمية
١٥	- الملاحـم الرئيسية للاصلاحات
١٧	٢ - أهم الإنجازات الكمية والكيفية التى تحققت على مدى السنوات العشر الأخيرة
١٧	١/٢ الالتحاق بالتعليم
٢١	٢/٢ المساواة فى الفرص التعليمية
٢٢	٣/٢ جودة التعليم
٢٣	٤/٢ المشاركة المجتمعية فى التعليم
٢٧	٥/٢ التعليم الخاص
	٦/٢ تمويل التعليم
٣٠	٧/٢ التعليم غير النظامى
٤٣	ثانياً: المحتوى التربوى واستراتيجيات التعليم فى القرن الحادى والعشرين
٤٣	١ - المبادئ والمفاهيم التى تعتمد عليها عملية تطوير المناهج
٤٤	١/١ تطوير المناهج وعملية صناعة القرار
٤٨	٢/١ تخطيط وتصميم المناهج
٦٦	٣/١ استراتيجيات التدريس والتعلم
٧٨	٤/١ التقويم والامتحانات: سياسات وادوات التقويم
٨٧	٢ - تغيير وتعديل المحتوى التربوى
٨٧	١/٢ العوامل والأسباب التى تدفع إلى إصلاح المناهج
٨٧	٢/٢ من الذى يقوم بالتطوير
٨٨	٣/٢ المجالات التى تعالجها المناهج وجوانب التطوير

٨٩	٤/٢ كيف يتم التطوير
٩٠	٥/٢ الانجازات
	ثالثا: التعليم الجامعى والعالى
٩٢	١- التعليم الجامعى
١٠٠	٢- التعليم العالى غير الجامعى
١٠١	٣- تطور التعليم العالى الخاص
١٠٥	٤- أهم الإنجازات فى مجال التعليم العالى
	٥- جامعة الأزهر
١١٥	رابعا: قائمة المراجع الرسمية

تطور التعليم فى مصر

أولاً: النظام التعليمى فى نهاية القرن العشرين: نظرة عامة
لقد شهدت السياسة التعليمية فى مصر فى السنوات الأخيرة العديد من التطورات التى تناولت جميع محاورها وأهدافها ومركزاتها ، بحيث أصبحت تلك السياسة التعليمية: سياسة متواصلة متأنية ، ومتوائمة ومتبعة للأسلوب العلمى ، تتخذ القنوات الشرعية وتسللك الأساليب الديمقراطية فى كل مرحلة ، وتعبر بصدق عن الحاجات الحقيقية للشعب ، وتواجه بشجاعة وموضوعية التحديات العالمية والمحلية التى يتعرض لها والتى تتمثل فى:

- الثورة العلمية والتكنولوجية الشاملة
 - ثورة الاتصالات .
 - مشكلات البيئة .
 - الانفجار السكانى .
 - التنمية والمنافسة الاقتصادية .
 - العولمة .
 - العنف والإدمان والتطرف والإرهاب .
 - سيطرة التكنولوجيا على الثقافة والحضارة .
- وإزاء هذه التحديات وغيرها جاء تناول القيادة السياسية للتعليم باعتباره قضية أمن قومى . ومن ثم ارتكزت السياسة التعليمية على خطوط عريضة وأساسية تجسد هذا المفهوم تمثلت فى المنطلقات التالية:

- ١- تحديد سياسة التعليم فى إطار ديمقراطى .
- ٢- تكافؤ الفرص التعليمية أمام جميع المواطنين دونما تمييز أو استثناء .
- ٣- التطوير المستمر للمناهج الدراسية وتحسين الكتاب المدرسى ودعم الأنشطة التربوية.
- ٤- إدخال التكنولوجيا المتطورة وتنمية المهارات الحياتية والاتصالية .
- ٥- التنمية المهنية للمعلمين وإعادة تأهيلهم وإصلاح أوضاعهم .
- ٦- تنويع مصادر تمويل التعليم ، وإتاحة فرصة المشاركة للقطاع الخاص والأهلى والمنظمات الحكومية وغير الحكومية .
- ٧- التعليم للجميع والتعلم للإبتقان وللتميز .
- ٨- دعم الولاء والانتماء لمواجهة مخاطر العولمة .

٩- الاستفادة من الخبرات العالمية فى إطار من التعاون الدولى فى إصلاح التعليم وتطويره .

١- الإصلاحات والتجديدات الرئيسية خلال التسعينيات فى التعليم النظامى

١/١ الإطار القانونى للتعليم

لقد بدأت جهود تعميم التعليم فى مصر مع أول دستور لها عام ١٩٢٣ الذى تنص المادة ١٩ منه على أن التعليم الابتدائى إلزامى للأطفال المصريين ، كما أنها من الموقعين على الإعلان العالمى لحقوق الإنسان لعام ١٩٤٨ بكل ما يحتويه وينص عليه من حقوق . وقد تم اتخاذ خطوة أخرى تنفيذية للأمام مع ثورة ١٩٥٢ ، التى ركزت على إنشاء تعليم ابتدائى إلزامى موحد ، ثم توالى الجهود بعد ذلك من أجل إتاحة فرص التعليم فى مختلف مراحله أمام جميع أبناء الوطن بالمجان . كما صدقت مصر أيضًا فى هذا الصدد على نص الاتفاقية العالمية للحقوق الاقتصادية والاجتماعية وبهذا أصبح محتواهما من قوانين الدولة .

ويحتل التعليم مكانة بين الحقوق التى تشكل جزءًا من مبدأين أساسيين يدعمهما الدستور المصرى الصادر عام ١٩٧١ وهما: المساواة أمام القانون ، وتكافؤ الفرص ، حيث تنص:

مادة (٨): تكفل الدولة تكافؤ الفرص لجميع المواطنين .

مادة (٤٠): المواطنون لدى القانون سواء وهم متساوون فى الحقوق والواجبات العامة ، لا تمييز فى ذلك بسبب الجنس أو الأصل أو اللغة أو الدين أو العقيدة .

ولكى يتم دعم هذين المبدأين الأساسيين ، وضع الدستور الإطار الأساسى التالى لنظام

التعليم فى مصر:

١- التعليم حق أساسى (المادة ١٨) .

٢- الدولة مسئولة عن التعليم وتشرف عليه لضمان المساواة (المادة ١٨) .

٣- التعليم الأساسى (الابتدائى والإعدادى) إجبارى (المادة ١٨) بالنسبة للتعليم الابتدائى ، وامتد ليشمل التعليم الإعدادى بموجب القانون رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ .

٤- التعليم فى مؤسسات الدولة التعليمية بالمجان فى مراحله المختلفة (المادة ٢) .

٥- محو الأمية واجب وطنى (المادة ٢١) .

وترتيبًا على ذلك ، فإن التعليم المصرى قد استجاب لمواد الدستور آنفة الذكر ، وذلك

وفقًا لما يلى:

- إن التعليم حق أساسى تكفله الدولة لجميع المواطنين وفق قدراتهم (تكافؤ الفرص لجميع المواطنين) وبدون تمييز بينهم لأى سبب من الاسباب وهم متساوون فى الحقوق والواجبات العامة .
- إن التعليم الأساسى ، الذى يشمل الحلقة الابتدائية والحلقة الإعدادية ، تعليم إلزامى ، وذلك اعتباراً من عام ١٩٨١ إذ كان الإلزام قاصراً قبل ذلك على المرحلة الابتدائية - حتى صدور قانون التعليم رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ وفق ما نص عليه الدستور من أن "تعمل الدولة على مد الإلزام إلى مراحل أخرى" .
- وقد تميز عام ١٩٩٩ بصدر القانون رقم (٢٣) لسنة ١٩٩٩ والذى أكد على أن التعليم الإلزامى تسع سنوات ، وأن التعليم الابتدائى ست سنوات منها . وهذا يعنى عودة الصف السادس بعد أن كان قد تم إنقاص عام دراسى من التعليم الإلزامى عام ٨٩/٨٨ وبها نقص التعليم الأساسى إلى ثمانى سنوات . ولعل هذا يؤكد على ما نذهب إليه من التأكيد على الاهتمام بمرحلة التعليم الأساسى واتخاذ الخطوات المتعددة لتحسين التعليم بها .
- ومن أجل تطوير نظام الدراسة بالمرحلة الثانوية كان صدور القانون رقم ٢ لسنة ١٩٩٤ بتعديل بعض أحكام قانون التعليم قبل الجامعى رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ . وأصبح امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية بموجب هذا التعديل يتم على مرحلتين الأولى فى نهاية السنة الثانية من المرحلة الثانوية والثانية فى نهاية السنة الثالثة منها وأتاح هذا القانون مزيداً من فرص الاختيار أمام الطالب بين عدد من الشعب والتخصصات .
- إن التعليم يخضع لإشراف الدولة ، بهدف توفير الحد الأدنى المشترك من أسس التنقيف والتنشئة الاجتماعية ، لضمان الوحدة الوطنية ، ولتحقيق تماسك النسيج الاجتماعى ، ولا يعنى ذلك ان الدولة تملك كل المؤسسات التعليمية ، فهناك التعليم الرسمى والتعليم الخاص والتعليم الأجنبى ، إلا أن التعليم فى كل هذه المؤسسات يخضع لإشراف الدولة عدا التعليم الأجنبى الذى تنظم العمل فيه اتفاقيات بين مصر والدول المعنية .
- إن التعليم فى مراحل المختلفة متاح بالمجان ، وذلك دعماً لتكافؤ الفرص من ناحية ، وإيماناً بأن التعليم يعود بالفائدة على المجتمع فى مجالات التنمية الشاملة من ناحية أخرى.
- إن محو الأمية مسئولية وطنية ، تتضافر كافة الجهود من أجل إنجازها ، سواء أكانت جهوداً حكومية أم غير حكومية .

٢/١ تنظيم وهيكـل وإدارة النظام التعليمى:

يضم السلم التعليمى فى مصر ثلاثة مستويات تعليمية تبدأ من التعليم الأساسى وتنتهى بمرحلة التعليم العالى والجامعى .

١ - التعليم العام:

بموجب القانون رقم ٢٣ لسنة ١٩٩٩ المعدل لبعض أحكام القانون رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ أصبحت فترة التعليم قبل الجامعى تمتد إلى اثنتى عشرة سنة تبدأ من سن السادسة حتى الثامنة عشرة وتشمل:

- تسع سنوات للتعليم الإلزامى ، ويتكون من حقتين (الحلقة الابتدائية) ومدتها ست سنوات (الحلقة الإعدادية) ومدتها ثلاث سنوات .
 - ثلاث سنوات للتعليم الثانوى (العام والفنى) .
 - خمس سنوات للتعليم الفنى المتقدم .
- ويسبق السلم التعليمى رياض الأطفال وهى مرحلة تعليمية مستقلة ومدتها سنتان من سن الرابعة الى سن السادسة . وتهدف هذه المرحلة إلى تحقيق التنمية الشاملة لأطفال ما قبل المدرسة وتهيئتهم للالتحاق بمرحلة التعليم الأساسى .

التعليم الأساسى:

التعليم الأساسى حق لجميع الأطفال المصريين الذين يبلغون السادسة من عمرهم تلتزم الدولة بتوفيره لهم ويلتزم الآباء وأولياء الأمور بتنفيذه وذلك على مدى تسع سنوات ، ويتولى المحافظون إصدار القرارات اللازمة لتنظيم وتنفيذ الإلزام وتوزيع المزمين على مدارس التعليم الأساسى فى المحافظة ، ويجوز فى حالة وجود أماكن النزول بالسكن إلى خمس سنوات ونصف مع عدم الإخلال بالكثافة المقررة للفصل .

التعليم الثانوى العام:

تهدف مرحلة التعليم الثانوى إلى إعداد الطلاب للحياة العملية جنباً إلى جنب مع إعدادهم للتعليم العالى والجامعى .

وبموجب القانون رقم ٢ لسنة ١٩٩٤ أصبحت الدراسة فى الصف الأول عامة لكل الطلاب على أن يتم الحصول على شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة على مرحلتين ، الأولى فى الصف الثانى الثانوى والثانية فى الصف الثالث ويجتاز الطالب كل مرحلة منهما من خلال

امتحان واحد أو اثنين وبموجب القرار الوزاري الخاص بخطة الدراسة وضوابط الامتحان تقسم مواد الصفين الثاني والثالث إلى ثلاث مجموعات الأولى مواد أساسية إجبارية يدرسها جميع الطلاب والثانية تضم المواد الاختيارية التخصصية المؤهلة للالتحاق بمجموعات نوعية من الكليات والمعاهد العليا والثالثة تضم مجموعة المواد الاختيارية للمستوى الرفيع .

الثانوى الفنى (صناعى - زراعى - تجارى):

والدراسة فيه تتم على مستويين:

مستوى إعداد فئة الفنيين بالمدارس الثانوية الفنية نظام الثلاث سنوات .
ومستوى إعداد فئة الفنيين الأول بالمدارس الثانوية الفنية نظام الخمس سنوات . ويعقد فى نهاية الصف الثالث من التعليم الثانوى امتحان عام من دورين يمنح الناجحون فيه (دبلوم المدارس الفنية نظام السنوات الثلاث) ويحدد فيه نوع التخصص ، كما يعقد امتحان فى نهاية الصف الخامس يمنح الناجحون فيه (دبلوم المدارس الفنية نظام السنوات الخمس) ويحدد فيه أيضا نوع التخصص .

٢- التعليم الجامعى والعالى:

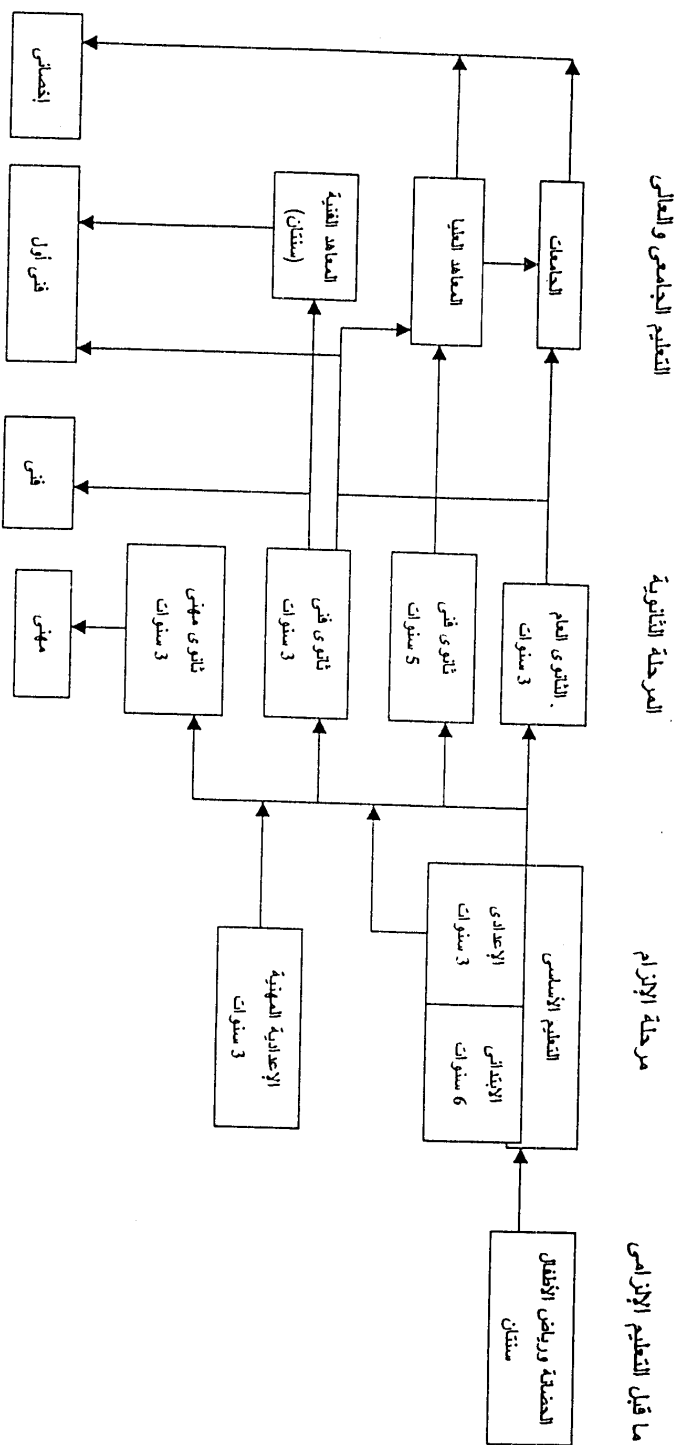
ويتم فى الجامعات او المعاهد العليا المتخصصة ويلتحق به الحاصلون على الثانوية العامة والمتفوقون من الحاصلين على الثانوية الفنية وتتراوح مدة الدراسة بين سنتين فى المعاهد الفنية المتوسطة وأربع سنوات أو خمس أو ست سنوات فى الكليات الجامعية والمعاهد العليا .

٣- التعليم الأزهرى:

ويأخذ نفس اتجاه التعليم العام .

والرسم التالى يوضح هيكل التعليم فى مصر:

15 سنة					6
--------	--	--	--	--	---



إدارة النظام التعليمي:

الإدارة التعليمية على المستوى المركزي:

حدد القرار الجمهوري رقم ٢٧١ لسنة ١٩٩٧ أهداف وزارة التربية والتعليم وتقوم على:

- نشر التعليم العام والفنى "قبل الجامعى" بجميع أنواعه ومراحلہ والارتفاع بمستوى هيئات التدريس .
- بحث واقتراح السياسة التعليمية والتربوية ووضع برامج وخطه تنفيذها وفقا لما يقرره مجلس الوزراء .
- تطوير الابنية التعليمية .
- محو الأمية وتعليم الكبار .

وحدد القرار اختصاصات الوزارة فى سبيل تحقيق أهدافها وتقوم على:

- بحث واقتراح السياسة التعليمية والتربوية فى جميع ميادين التعليم قبل الجامعى ووضع الخطط والبرامج والمشروعات واستصدار التشريعات اللازمة لتنفيذ هذه السياسة .
- اقتراح الوسائل التى تؤدى إلى نشر التعليم مع مراعاة التوزيع الجغرافى فى تلبية احتياجات البلاد للخدمات التعليمية .
- تقرير المناهج والكتب ومراجعتها وتعديلها وتحقيق التوازن بين المواد الدراسية المختلفة .
- تحديد مستويات هيئات التدريس فى كل مرحلة ووضع الخطط لبلوغ هذه المستويات والنهوض بها .
- الاتصال بوزارة التعليم العالى وغيرها من الجهات المعنية للعمل على تناسق الخطط الخاصة بالتعليم .
- وضع الوسائل المؤدية لتوثيق العلاقة بين المدارس والمعاهد وبين البيئة .
- رسم سياسة الأبنية التعليمية بما يكفل حسن أداء الخدمة التعليمية وكفاية مرافقها .
- وضع الخطط لمواجهة احتياجات الدول العربية والأفريقية والآسيوية وغيرها من الدول من المعلمين والفنيين واعداد مشروعات التعاون بين الجمهورية والموفدين منها إلى مختلف بلاد العالم فى مجال التربية والتعليم .

- إعداد مشروعات البعثات الموفدة ورعاية المبعوثين إلى الجمهورية والموفدين منها إلى مختلف بلاد العالم فى مجال التربية والتعليم .
- تعديل التمويل اللازم لتنفيذ المشروعات التعليمية ومتابعة تنفيذ خطط ومشروعات وزارة التربية والتعليم .
- رسم سياسة محو الأمية وتعليم الكبار وإتاحة الفرصة أمامهم لمواصلة التعليم فى مراحل المختلفة .
- اقتراح إنشاء وإدارة مراكز التدريب المهنى فيما عدا مراكز التدريب المهنى والمعاهد التى تنشئها الوزارات الأخرى .
- إجراء التقويم الإحصائى والاقتصادى لجميع الجوانب التعليمية والتربوية وإصدار التقارير عن نتائج عمليات التقويم .

وحدد القرار الجهات والهيئات التى تتبع وزير التربية والتعليم وهى: المجلس الأعلى للتعليم قبل الجامعى ، المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ، الهيئة العامة للأبنية التعليمية ، الهيئة العامة لمحو الأمية وتعليم الكبار ، المركز الإقليمى لتعليم الكبار ، المركز القومى للامتحانات والتقويم التربوى ، ومركز تطوير المناهج والمواد التعليمية .

الإدارة التعليمية على المستوى اللامركزى:

صدر قانون الحكم المحلى رقم ٤٣ لسنة ١٩٧٩ وادخلت عليه تعديلات بالقانون رقم ٥٠ لسنة ١٩٨١ والقانون رقم ٢٦ لسنة ١٩٨٢ والقانون رقم ١٤٥ لسنة ١٩٨٨ الذى تغيرت بموجبه تسمية الحكم المحلى إلى الإدارة المحلية والقانون رقم ٨٤ لسنة ١٩٩٦ . وفى ضوء ما تضمنته هذه القوانين والقرارات الجمهورية والوزارية المنظمة للعملية التعليمية .

تضطلع مديريات التربية والتعليم كل فى المحافظة التابعة لها بالمهام التالية:

- دراسة بيئة المحافظة للتعرف على احتياجاتها التربوية واقتراح المشروعات التى تتلاءم مع هذه الاحتياجات وبالأخص بالنسبة للموازنة السنوية ، وخطط التعليم على مستوى المحافظة .
- مباشرة الإجراءات المنفذة للسياسة التعليمية فى المحافظة التابعة لها بطريقة تستهدف التوسع الكمى والتحسين النوعى فى العملية التعليمية .

- الإشراف على العاملين بمرفق التربية والتعليم بالمحافظة وتوجيههم إلى تنفيذ التوجيهات التي تضعها الوزارة بما يناسب الظروف المحلية وتقييم هؤلاء العاملين بما يضمن رفع مستوى الأداء وزيادة الإنتاج والحد من الفاقد .
- متابعة سير الخدمة التعليمية بالإدارات التعليمية التابعة للمديرية وتوجيهها.
- تنسيق سياسة القبول في مراحل وأنواع التعليم طبقا لقواعد محددة تكفل تحقيق مبدأ تكافؤ الفرص التعليمية بين المواطنين على مستوى المحافظة.
- اتخاذ الإجراءات اللازمة لتحديد أماكن المدارس وتوزيع الفصول الجديدة على الإدارات التعليمية .
- الإشراف على تطبيق المناهج المقررة من وزارة التربية والتعليم وتقديم التوصيات اللازمة للتغلب على مشكلات التطبيق والاقتراحات الخاصة بالتعديلات التي تقتضيها البيئة المحلية .
- إجراء امتحاني شهادة إتمام الدراسة الابتدائية وشهادة إتمام الدراسة بمرحلة التعليم الأساسي (الإعدادية) بالمحافظة .
- تحديد مواعيد امتحانات النقل بالمدارس الثانوية وما في مستواها والإشراف عليها .
- إنشاء وتجهيز وإدارة المكتبات المدرسية والأندية الرياضية المدرسية في المدارس الداخلة في نطاقها .
- تدبير وتنظيم وسائل التغذية المدرسية في المدارس التي تديرها الوحدات المحلية .
- إعداد مشروع موازنة التربية والتعليم بالمحافظة للعرض على المجلس المحلى للمحافظة .
- اتخاذ الإجراءات اللازمة لاستصدار قرارات تعيين العاملين الجدد بمرفق التربية والتعليم من الذين تدخل سلطات تعيينهم في اختصاص المحافظة وتوزيعهم على الإدارات التعليمية .
- إجراء حركات النقل والندب بين الإدارات التعليمية .

٣/١- سياسات وطرق وأدوات التقويم

إن تحديد سياسة التعليم الواعية في إطار ديمقراطي يمثل أحد المبادئ الأساسية للسياسة التعليمية في مصر في عقد التسعينيات ويعتمد هذا المبدأ أساساً على المشاركة الفعالة من كل

القوى المستتيرة فى المجتمع ، حيث تتاح الفرصة لكل إنسان لكى يعبر عن رأيه وأن يشارك فى اتخاذ القرار فى مجال التعليم . وقد تجسد ذلك فى قرارات مؤتمرات تطوير التعليم التى جمعت أصحاب الرأى وجميع القائمين على التعليم والمستفيدين من العملية التعليمية .

ويتم تنظيم وإدارة التعليم طبقا لمبدأى المركزية واللامركزية ، فالقانون رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ المعدل بالقانون رقم ٢٣٣ لسنة ١٩٨٨ يحدد مسؤوليات كل من وزارة التربية والتعليم والمحليات . ويوضح بصفة خاصة أن الوزارة مسئولة عن التخطيط والمتابعة والتقويم والتطوير ، وتوفير المواد التعليمية ، وعن تحديد مستويات المعلمين ومؤهلاتهم . والمحليات مسئولة عن التنفيذ والمتابعة على المستوى المحلى ، وعن تنفيذ التوجيهات القومية العامة ، والإشراف على الأنشطة خلال العام الدراسى وتطوير الامتحانات وإدارتها طبقاً للاتجاهات العامة المقررة للمستويات المختلفة ، وتعيين المعلمين .

أما تقويم السياسات والطرق والأدوات فيتم من خلال الهيئات والمؤسسات التالية:

- نقابة المهن التعليمية التى من بين اختصاصاتها بحث سياسة التعليم بصفة عامة ومشكلات التطبيق واقتراح الحلول المناسبة لها ، وبحث تطوير نظم التعليم ومناهجه بحيث تساير حاجات المجتمع وتخدم مصالحه ، واقتراح الحلقات الدراسية وحلقات التدريب والمؤتمرات العامة التى تحقق الأغراض التربوية .
- توصيات المجلس القومى للتعليم والبحث العلمى والتكنولوجيا .
- توصيات وقرارات المجلس الأعلى للتعليم قبل الجامعى .
- المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية الذى يهدف إلى تزويد المسؤولين والمشتغلين بالسياسة التعليمية وخطط التعليم بالمعلومات العلمية والتربوية السليمة ، وأيضاً دراسة وسائل التنسيق بين سياسة التربية والتعليم والسياسات التى تتعاون المجالس القومية المتخصصة فى رسمها .
- مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية الذى يسهم فى رسم السياسة التعليمية وتنفيذها من خلال تخطيط وتصميم وتجريب وتنقيح وإخراج المناهج والمواد التعليمية وتقييمها ميدانياً لمراجعتها وإعادة تطويرها ، وتدريب مدربي المعلمين على المناهج المطورة لاستخدامها والتعامل معها .

- المركز القومى للامتحانات والتقويم التربوى الذى أنشئ بموجب القرار الجمهورى رقم (٤٦٢) لسنة ١٩٩٠ ليتولى رسم السياسة التعليمية فى مجال الامتحانات والتقويم التربوى والمعاونة فى تنفيذها من خلال إجراء البحوث والدراسات العلمية اللازمة لإعداد نظم الامتحانات وتقويمها وتطويرها ومتابعة المستوى الكيفى للامتحانات ، وتدريب الموجهين والمعلمين على وضع أسئلة الامتحانات وتصحيحها ، وإنشاء بنوك الأسئلة .
- الهيئة العامة لمحو الأمية وتعليم الكبار التى تتولى مسئولية تخطيط برامج ومشروعات محو الأمية وتعليم الكبار وتقويمها . والتنسيق بين جهود المؤسسات المختلفة ، وعن تصميم المناهج وتوفير المواد التعليمية ، والكتب الدراسية وتحديد مؤهلات معلمى الكبار .

ويتم تطوير سياسات التقويم على النحو التالى:

- ١- التوعية بمفهوم التقويم المتكامل لجميع جوانب العملية التعليمية وتصحيح المفهوم القاصر على أن التقويم يعنى امتحان التلميذ فقط وأن الامتحانات هى إحدى وسائل تقويم التلميذ لأن هناك وسائل أخرى للتقويم .
- ٢- تدريب القيادات التعليمية والموجهين على الأسس العلمية للتقويم ووسائله وكيفية استخدام أدوات ووسائل القياس المختلفة لتكون القرارات التى يتخذونها على أسس موضوعية .
- ٣- تعديل المناهج وتحسين الكتب وطرق التدريس على أساس التقويم العلمى المبني على الدراسة الميدانية وأخذ آراء المتخصصين على مختلف المستويات .
- ٤- تتم ترقىات العاملين بناءً على تقويم أدائهم وليس بما يشاع عنهم أو ما يبنى على البيانات الشخصية أو الأقدمية المطلقة .
- ٥- يتم إعداد المقاييس والاختبار والاستفتاءات اللازمة لتقويم مستويات الأداء لجميع جوانب العملية التعليمية بالموضوعية ومواصفات القياس السليم ، وهذه مهمة المختصين فى كليات التربية ومركز البحوث التربوية والتنمية .
- ٦- تتجه الدولة إلى تخفيف هبة الامتحانات بالاتجاه إلى الاهتمام بالنواحي التربوية والنشاط المدرسى ، واعتبار الامتحانات وسيلة لا غاية .

٧- يواكب التقويم كل ما يحدث من تغيرات عالمية ومحلية فى النواحي الاجتماعية والتربوية وتتم عمليات التقويم الشاملة المتكاملة بصورة مستمرة كل فترة زمنية مناسبة متشياً مع ما يحدث من تغيرات وتطلعات مستقبلية .

٤/١ أهداف التعليم والملاح الرئيسية للإصلاحات الحالية والمستقبلية:

- أهداف السياسة التعليمية:

تستهدف السياسة التعليمية منذ بداية التسعينيات تحقيق الأهداف العامة التالية:

- ١- إتاحة التعليم للجميع دونما استثناء أو تمييز ، وتوسيع دائرة التعليم والتعلم بحيث لا يقتصر على المدرسة فحسب بل تمتد إلى مؤسسات ووسائل إعلامية وثقافية أخرى.
- ٢- جعل التعليم والتعلم عملية مستمرة مدى الحياة .
- ٣- العمل على أن يؤدي التعليم إلى التميز وأن يكون التميز للجميع وبهذا يتحقق التعليم المتوازن القائم على الكم والكيف معا والذي لا يقتصر على احدهما دون الآخر ، وبذلك يكفل التعليم مستوى عاليا وعالميا للخبرات التى يجب أن يتسلح بها التلاميذ .
- ٤- تطوير المناهج ووضع مناهج غير تقليدية لمواجهة المتغيرات المعاصرة والتحديات المستقبلية تهتم بالبحث عن المعلومات والوصول إليها وترتبط بحاجات المجتمع الحقيقية والمهارات الحياتية وتهتم بالممارسة والتجريب وترتبط بتكنولوجيا العصر وتراعى حق التلاميذ فى الاختيار من المعارف دون تعصب أو تميز فكري.
- ٥- الاهتمام بإعداد وتدريب المعلم بما يكفل له خبرات تربوية ومهنية وثقافية متنوعة .
- ٦- اكتشاف الموهوبين والتعامل معهم ورعاية أصحاب الظروف الخاصة واستثمار طاقاتهم .
- ٧- تعميق إطار المشاركة الديمقراطية بخلق مناخ ديمقراطى داخل المؤسسة التعليمية وتعميق الديمقراطية فى المدارس ، وإتاحة الفرص للمشاركة الفعالة من كل القوى المستنيرة فى المجتمع فى العملية التعليمية وفى اتخاذ القرار فى مجال التعليم .
- ٨- تعميم استخدام الوسائط المتعددة فى التعليم والتدريب على الكمبيوتر وعلى اكتساب المهارات الجديدة فى هذا المجال حتى يمكن تعميم التكنولوجيا المتطورة وتمكين الأجيال الجديدة من فهمها واتقانها .
- ٩- تأهيل الطلاب للتعامل مع آليات العصر والتفاعل مع ظروفه والانفتاح بالجدد فيه وفى نفس الوقت تحصينهم ضد الغزو الثقافى بما يكفل المحافظة على الكيان الوطنى وعلى القيم وعلى الجذور التاريخية والأخلاقية الخاصة بمصر .

- ١٠- توجيه عناية خاصة للتربية الدينية والخلقية .
- ١١- تعميق الوعي البيئي عند الطلاب وتحويل ذلك إلى سلوكيات تحافظ على البيئة واتجاهات تستشعر المشكلات وتستعد للمساهمة في حلها .

وقد حدد قانون التعليم قبل الجامعى رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ وتعديلاته الهدف من التعليم قبل الجامعى فى تكوين الدارس تكويناً ثقافياً وعلمياً وقومياً على مستويات متتالية من النواحي الوجدانية والقومية والعقلية والاجتماعية والصحية والسلوكية والرياضية بقصد إعداد الإنسان المصرى المؤمن بربه ووطنه وبقيم الخير والحق والإنسانية وتزويده بالقدر المناسب من القيم والدراسات التطبيقية والمقومات التى تحقق إنسانيته وكرامته وقدرته على تحقيق ذاته وبناء شخصيته القادرة على مواجهة المستقبل والإسهام بكفاءة فى عمليات وأنشطة الإنتاج والخدمات او لمواصلة التعليم العالى والجامعى من أجل تنمية المجتمع وتحقيق رخائه وتقدمه .

أهداف مرحلة رياض الأطفال :

- تقليل تأثير البيئات المنزلية على التعليم وبالتالي زيادة القدرة على التعليم لدى جميع الأطفال .
- مساعدة أطفال ما قبل المدرسة على تحقيق التنمية الشاملة والمتكاملة فى المجالات العقلية والبدنية والحركية والوجدانية والاجتماعية والخلقية والدينية مع الأخذ فى الاعتبار الفروق الفردية .
- تنمية مهارات الأطفال اللغوية والعديدية والفنية من خلال الأنشطة الفردية والجماعية وإيماء القدرة على التفكير والابتكار والتخيل .
- تنمية طاقات الأطفال وتعويدهم على النظام .

أهداف مرحلة التعليم الأساسى:

- إعداد المواطنين ومساعدتهم على تنمية المهارات الحياتية بما فى ذلك مهارات التحليل والتفكير النقدى والمهارات العلمية ، مهارات حل المشكلات التى تمكنهم من الاستجابة للمطالب الحالية والتكيف مع التقدم العلمى والتكنولوجى.
- تنمية قدرات واستعدادات التلاميذ وإشباع ميولهم وتزويدهم بالقدر الضرورى من القيم والسلوكيات والمعارف الأساسية عن الصحة والتغذية والبيئة والاتجاهات المتصلة

بالتنمية والمهارات العملية والمهنية التى تتفق وظروف بيئاتهم المختلفة مع تركيز خاص على فروع وعلوم المستقبل (العلوم والرياضيات واللغات) بحيث يمكن لمن يتم مرحلة التعليم الأساسى أن يواصل تعليمه فى مرحلة أعلى أو أن يواجه الحياة بعد تدريب مهنى مناسب ، وبذلك يمكن إعداد الفرد لأن يكون مواطناً منتجاً فى بيئته ومجتمعه .

- ربط التعليم بحياة الناشئين وواقع البيئة التى يعيشون فيها على أساس تنويع المجالات العملية والمهنية بما يتفق وظروف البيئات المختلفة وبحيث تكون البيئة وأنماط النشاط الاجتماعى والاقتصادى بها من المصادر الرئيسية للمعرفة والبحث والنشاط فى مختلف موضوعات الدراسة .

أهداف التعليم الثانوى العام:

- إعداد الطلاب للحياة العملية جنباً إلى جنب مع إعدادهم للتعليم العالى والجامعى والمشاركة فى الحياة العامة .
- التأكيد على ترسيخ القيم الدينية والسلوكية والقومية .

أهداف التعليم الفنى نظام الثلاث سنوات:

- إعداد فئة من الفنيين فى مجالات الصناعة والزراعة والادارة والخدمات والتجارة .
- تنمية الملكات الفنية لدى الطلاب .

أهداف المدارس الفنية المتقدمة نظام الخمس سنوات:

- إعداد فئتي الفنى الأول والمدرّب فى مجالات الصناعة والزراعة والتجارة والإدارة والخدمات .

- الملامح الرئيسية للإصلاحات الحالية والمستقبلية:

- ارتكزت الإصلاحات والإنجازات التى كان لها أثرها فى تطوير التعليم خلال السنوات العشر الأخيرة من القرن العشرين (١٩٩٠-٢٠٠٠) على الأسس التالية:
- التشريعات التربوية التى صدرت خلال هذه الفترة وحددت الإطار العام لملامح السياسة التعليمية وهى: القانون رقم ٨ لسنة ١٩٩١ الخاص بمحو الأمية وتعليم الكبار ، والقوانين المعدلة لقانون التعليم قبل الجامعى رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ وهى القوانين رقم ٢ لسنة

١٩٩٤ ، ورقم ١٦٠ لسنة ١٩٩٧ ورقم ٢٣ لسنة ١٩٩٩ بالإضافة إلى ما تضمنه قانون حماية الطفل رقم ١٢ لسنة ١٩٩٦ فيما يتصل بتعليم الطفل ورعايته وثقافته .

- وثيقة السياسة التعليمية وأساليب تنفيذها الصادرة عام ١٩٩٢ .
- نتائج وتوصيات المؤتمرات القومية لتطوير التعليم التي عقدت خلال الفترة من عام ١٩٩٠ وحتى عام ٢٠٠٠ ، وكانت على التوالي: للمتخصصين والمفكرين وأصحاب الرأي .

- مؤتمر تطوير مناهج التعليم الابتدائي (فبراير ١٩٩٣) .
- المؤتمر القومي لتطوير التعليم الإعدادي (نوفمبر ١٩٩٤) .
- المؤتمر القومي لتطوير إعداد المعلم وتدريبه ورعايته (نوفمبر ١٩٩٦) .
- المؤتمر القومي للموهوبين (أبريل ٢٠٠٠) .

وجاءت الملامح الرئيسية للإصلاحات الحالية للتعليم على النحو التالي:

١- تعليم ما قبل المدرسة:

- تشكيل لجنة عليا لتطوير رياض الأطفال تختص بتقديم الدراسات والآراء بشأن السياسة التربوية لرياض الأطفال .
- التوسع في إنشاء رياض الأطفال والعمل على إلحاق فصول لرياض الأطفال بكل مدرسة ابتدائية تنشأ حديثاً وتجهيزها بالتجهيزات المناسبة لسن الطفل ، ونتيجة لذلك وصل عدد الروضات (رسمي وخاص) عام ١٩٩٩/٢٠٠٠ إلى ٣٥٢٧ روضة أطفال ، ووصل عدد أعضاء هيئات التدريس بها إلى ٥٧٣٠ عضواً (١٢٩ ذكور ، ٥٥٩١ إناث) .
- تنظيم العمل برياض الأطفال واعتبارها مرحلة تعليم غير منهجي بموجب القرار الوزاري رقم ٦٥ لسنة ٢٠٠٠ الذي اعتبر هذه المرحلة تمهيدية للالتحاق بالتعليم الأساسي .
- توفير التدريب المناسب لمعلمات رياض الأطفال وإعداد الوسائل التعليمية المناسبة لرياض الأطفال ولذلك أنشئ مركزان أحدهما لتدريب معلمات رياض الأطفال أنشئ بموجب القرار الوزاري رقم ١ لسنة ١٩٩٦ وأنشئ الآخر بموجب القرار الوزاري رقم ٢ لسنة ١٩٩٦ تم ضمهما في مركز واحد وتحددت اختصاصاته بموجب القرار الوزاري رقم ٢١ لسنة ١٩٩٨ في تدريب معلمات رياض الأطفال وعقد دورات تدريبية للترقي إلى الوظائف الأعلى في نفس المجال ، تنظيم برامج تدريب للأباء والأمهات ،

نشر الوعي بأساليب تربية الأطفال ، توفير الاستشارات الفنية للهيئات المعنية ، وإرشاد المعلمات إلى الخامات والأدوات التي تستخدم فى إنتاج الوسائل التعليمية وإنتاج شرائط لعرض قصص الأطفال

٢- أهم الانجازات الكمية والكيفية التى تحققت على مدى السنوات العشر الأخيرة:

١/٢ الالتحاق بالتعليم:

التطور الكمى فى أعداد التلاميذ بمراحل التعليم

قبل الجامعى ونوعياته فى التسعينيات

المرحلة	١٩٩٢/٩١	٢٠٠٠/٩٩	الزيادة	نسبة الزيادة
رياض الأطفال	٢٢٣.٥١	٣٥٤٤٣٥	١٣١٣٨٤	%٥٨,٩٠
الابتدائى	٦٥٤١٧٢٥	٧٢٢٤٩٨٩	٦٨٩٢٦٤	%١٠,٤٤
الإعدادى	٣٥٩٣٣٦٥	٤٣٤٥٣٥٦	٧٥١٩٩١	%٢٠,٩٢
الثانوى العام	٥٧٢.٢٦	١.٠٣٩٩٥٨	٤٦٧٩٣٢	%٨١,٨٠
الثانوى الفنى	١١١.١٨٤	١٩١٣.٢٢	٨.٢٨٣٨	%٧٢,٣٢
التربية الخاصة	١٤٤٢٨	٢٩٣٩٦	١٤٩٦٨	%١٠٣,٧
مدارس الفصل الواحد	٣١٦٥	٥١٤٦١	٤٨٢٩٦	%١٥٢٥,٩

* الإدارة العامة للمعلومات والحاسب الآلى - وزارة التربية والتعليم

جدول إحصائى يوضح تطور ونمو رياض الأطفال

من عام ٩١ إلى ٢٠٠٠

العام	أعداد الروضات			أعداد الأطفال		
	رسمى عربى ولغات	خاص عربى ولغات	جملة	رسمى عربى ولغات	خاص عربى ولغات	جملة
٩٢/٩١	٣٠٦	٨٩٠	١١٩٦	٣٤٨٧٥	١٨٨١٧٦	٢٢٣.٥١
٩٣/٩٢	٣٧٩	٩٥٦	١٣٣٥	٤١١٣٦	١٩٤٥٩٧	٢٣٥٧٣٣
٩٤/٩٣	٥٨٤	٩٨٥	١٥٦٩	٥٦٩٩١	١٨٩١.٩	٢٤٦١.٠
٩٥/٩٤	٧٦٦	١.٠٢٤	١٧٩٠	٧١٢٢٨	١٨٦٥٨٧	٢٥٧٨١٥
٩٦/٩٥	٩٨٨	١.٠٧٢	٢.٠٦٠	٨٣١٩٢	١٨٣٣١.٠	٢٦٦٥.٢
٩٧/٩٦	١٢٥٣	١١١٤	٢٢٦٧	١.٠٣٦٤٠	١٨٦٣٥٥	٢٨٩٩٩٥
٩٨/٩٧	١٥٨٠	١١٤٥	٢٧٢٥	١٢٧٧٥٧	١٨٩.٤٤	٣١٦٨.١
٩٩/٩٨	٢.٤٣	١١٥٧	٣٢.٠٠	١٥٣٤٢٧	١٧.٥٥٠	٣٢٣٩٧٧
٢٠٠٠/٩٩	٢٥٣٤	١١٧١	٣٧٠.٥٠	١٧٦٨٢٧	١٧٦٣١٥	٣٥٣١٤٢

٢٠٠٠

* الإدارة العامة لرياض الأطفال

جملة المقيدین حسب النوع (بنین وبنات) والصف بالمرحلة الابتدائية *

السنة	الصف الأول		الصف الثاني		الصف الثالث		الصف الرابع		الصف الخامس	
	بنین	بنات	بنین	بنات	بنین	بنات	بنین	بنات	بنین	بنات
٩٢/٩١	٧١٦٣٤١	٦٠٧٠١٤	٧٦٦٢٨٨	٦٣٢٠٢٠	٧٠٤٦٠١	٥٧٧٤٤٠	٧٠٠٠١	٥٦٩٨٥٣	٧٠٢٢٢٣	٥٥٦٤٢٨
٩٣/٩٢	٧٥٩٤٢٣	٦٥٠٩٤٧	٧٧٤٩٧٥	٦٤١٥٦٤	٧٤٤٧٤٤	٦١٤٢٤٥	٧٣٦٦٣٧	٥٩٧٠٦٩	٧٠٥٨٣٨	٥٦٥٦٨٦
٩٤/٩٣	٧٩٧١٤٩	٦٩٢٢٦٤	٨٠٦٩٢٩	٦٧٨١٦٧	٧٥٧٠٩٥	٦٢٨٤٢٤	٧٦٢٠١٨	٦٢٤٣٣٠	٧١٩٩٣١	٥٨٣٢٤٢
٩٥/٩٤	٧٧٥٠٧٦	٦٨٢٣٨٢	٨٥١٨١١	٧٢٤٠٦٦	٨١٧٦٤٦	٦٧٩١٩٢	٧٥٧٦٧٨	٦٣٢٩٤٦	٧٦٦٠٤٢	٦٢٦١٩٧
٩٦/٩٥	٧٥٣٢١٨	٦٦٩٢٧٢	٨٢٤١٥٧	٧١٠٩٦٧	٨٥١٦٩٨	٧٢٠٢٠٨	٨٢٢٩٥٠	٨٧٩٧٥٧	٧٨١٥٠٢	٦٤٨٥٥٠
٩٧/٩٦	٧١٢٦٥١	٦٤٢٠٣٩	٨٠١٥٢٠	٦٩٨٥٦٣	٨٣٧٨٩٦	٧١٥٠٩٣	٨٦٤١١٧	٧٣٢٢٤٢	٨٣٧٩١٨	٧٠٠٢٠١
٩٨/٩٧	٧٠٩٣٤٣	٦٤١٥٥٠	٧٦١٥٨٣	٦٧٣٨٢٤	٨٠١٨٢٣	٦٩٥٤٤١	٨٦٤٥٢٠	٧٣٢٢٩٣	٨٧٧٥١١	٧٤٠٤١٥
٩٩/٩٨	٦٨٨٢٨٢	٦٣٣٣٧٨	٧٤٥٥٠٣	٦٦٤٩٣١	٧٦٥٧٥٠	٦٧٢٥٤٣	٨٣٣٦٧٧	٧١٥١٥٢	٨٨٥٦٧٩	٧٤٦٢٢٣
٢٠٠٠/٩٩	٧٠٤٦٩٦	٦٤٨٣٦١	٧٢٣١٤٩	٦٥٤٦٥٣	٧٤٦٤٧٨	٦٦٢٨٢٤	٧٩٧٤٢٦	٦٩١٩٥٧	٨٦٤٢٠٧	٧٣١٢٣٨

* الإدارة العامة للمعلومات والحاسب الآلى - وزارة التربية والتعليم .

جملة المقيدین حسب النوع (بنین وبنات) والصف بالمرحلة الإعدادية *

السنة	الصف الأول		الصف الثاني		الصف الثالث	
	بنین	بنات	بنین	بنات	بنین	بنات
٩٢/٩١	٦٤٨١٧٠	٥٢٩١٣٢	٥٧٤٧١٦	٤٦٦٩٦٥	٧٥٠٤٩٥	٦٢٣٨٨٧
٩٣/٩٢	٦٤٢٦٢٩	٥٢٧٧٢١	٥٧٤٠٦٠	٤٦٨٥٣٢	٦٣٤٠١١	٤٩٧٢٩٣
٩٤/٩٣	٦٨٢١٠٤	٥٥٨٦٨٨	٥٦٨١٦٨	٤٦٩٤٦٤	٦٠٠٣٥٨	٤٧٤٥٧٦
٩٥/٩٤	٦٨٠٩١٠	٥٧٤٧٠٢	٥٦٣٥٢٠	٤٧٨٢٣٢	٥٥٣١٩١	٤٥٦٠٥٤
٩٦/٩٥	٧٢٨١٦٧	٦١٤٣٢٣	٥٩٨١٩٢	٥١١٢٤٤	٥٩٥٢٨٥	٤٩٢٦٢٩
٩٧/٩٦	٧٢٨٥٤٢	٦٢٤٧٣٣	٦٣٨١٣٠	٥٥٣٧٦٤	٦١٥٢٥٤	٥١٨٩٠٢
٩٨/٩٧	٧٩٦٠٨٩	٦٨٨١١١	٦٤١٨٩٦	٥٦٠٨٥٦	٦٦٩٣٢٤	٥٧١١٦٩
٩٩/٩٨	٨٣٨٢١٥	٧٣٢٢٧٢	٦٩٥٧٠٣	٦١٨٠٤٢	٦٨١٣٥٦	٥٨٧٠٣٦
٢٠٠٠/٩٩	٨٤١٩٩١	٧٣٦٦٣٩	٧٣٦٦٩٧	٦٦٠٦٢٦	٧٣٠٤٤٣	٦٣٨٩٦٠

* الإدارة العامة للمعلومات والحاسب الآلى - وزارة التربية والتعليم .

جملة المقيدین حسب النوع (بنین بنات) والصف بمرحلة الثانوی العام

السنة	الصف الأول		الصف الثاني		الصف الثالث	
	بنین	بنات	بنین	بنات	بنین	بنات
٩٢/٩١	٩٦٢٧٥	٧٧٩٩٨	٩٩٢٩١	٨٠٤٤٤	١٢٣٤٠١	٩٤٦١٧
٩٣/٩٢	١٧٩١٧٧	١٥٣٥١٠	٩٥٥٨٠	٧٧٢٧٦	١٢٤٠٧١	٩٨٠٧٦
٩٤/٩٣	١٢٦٥٤٥	١٠٥٥٩٥	١٧٣١٤٨	١٥١٧٥٧	١١٦٩٢٤	٩٢٩٧٥
٩٥/٩٤	١٤٠٣٠٧	١٢٢٢٥٣	١٢٢٨٤٨	١٠٤١٤٨	١٨٩١٤٦	١٦١٦٠٦
٩٦/٩٥	١٤٧٦٤٤	١٣١٥٨٩	١٣٠٢١٨	١١٦٥٨٠	١٦١٧٢٤ **	١٢٩٦٣٢ **
٩٧/٩٦	١٥٥٥٩٣	١٤٥٩١٢	١٥٠٧٥٣	١٣٢٩٩١	١٢٨٩١١	١١٦٤٠٢
٩٨/٩٧	١٧٢٠٤٨	١٦٧٣٣٥	١٥٧٩٩٨	١٤٦٦٧٥	١٣٧٠٦٩	١٢٧٣٦٨
٩٩/٩٨	١٧٤٣٨٣	١٧٤٨٠٩	١٧٥٩٨٣	١٦٧٧٨٥	١٣٧٦١٨	١٣٨١٣٠
٢٠٠٠/٩٩	١٧٧٩٦٩	١٨٠٥٤٣	١٧٨٧٧٦	١٧٦١٥٦	١٦٣٩١٢	١٦٢٦٠٢

* الإدارة العامة للمعلومات والحاسب الآلى - وزارة التربية والتعليم .

** الدفعة المزدوجة

تطور أعداد المدارس والفصول والطلاب المقيدین والخريجين فى التعليم الفنى

فى السنوات ١٩٩١/٢٠٠٠

السنة	عدد المدارس		عدد الفصول		عدد الطلاب		عدد الخريجين	
	بنین	بنات	بنین	بنات	بنین	بنات	بنین	بنات
التعليم الصناعى	٤١٧	٧٤٣	١٤٩٦١	٢٤٦٢٠	٥٢١٦٧٠	٨٦٤٥٧٧	١٤٢١٤٦	٢٦٤٧٨٨
التعليم الزراعى	١٠٠	١٦٢	٣٧٧٣	٥١٥٤	١٣٢٧٨٧	١٨٨٥٨٩	٣٥٥٥٢	٥٥٥٦٣
التعليم التجارى	٤٩٠	٧٠٦	١٢٥٧١	٢٢٧٤٧	٤٥٥٧٢٧	٨٥٩٨٥٦	١١٨٤٧٦	٢٣٧٥٢٨
الاجمالى	١٠٠٧	١٦١١	٣١٣٠٥	٥٢٥٢١	١١٠١٨٤	١٩١٣٠٢٢	٢٩٦١٧٤	٥٥٧٨٧٩

* الإدارة العامة للمعلومات والحاسب الآلى - وزارة التربية والتعليم

والجدول التالى يبين تطور أعداد المعلمين فى المراحل التعليمية المختلفة

فى عام ٢٠٠٠/٩٩ مقارنا بعام ١٩٩٢/٩١

المرحلة	٩٢/٩١			٢٠٠٠/٩٩		
	عدد المعلمين			عدد المعلمين		
	ذكور	إناث	جملة	ذكور	إناث	جملة
ما قبل الابتدائى			٧٢٨٨	١٣٩	١٥٥٩١	١٥٧٣٠
الابتدائى			٢٧٣٠٥٦	١٤٩٥٣٠	١٦٤٨٥٩	٣١٤٣٨٩
الاعدادى			١٥٣٥٥٥	١١٤٩٣٢	٨٥٠٠٢	١٩٩٩٣٤
الثانوى العام			٤٧٤٨٥	٥٢٤٤٤	٢٨٧٣٣	٨١١٧٧
الصناعى			٤١٦٩٧	٥٧٠٣٦	٣٠٤١٢	٨٧٤٤٨
الزراعى			٩١٤٤	٩٦٩٨	٣٩٦٢	١٣٦٦٠
التجارى			٢٧١١٠	٢٥٠١٤	٢٣٤١٥	٤٨٤٢٩
التربية الخاصة			٣٣٠٤	٢٩٧١	٣٧٧٦	٦٧٤٧
الفصل الواحد			٦٥٨	١٥٥	٣٧٥٣	٣٩٠٨
الجملة			٥٦٣٢٩٧	٤١١٩١٩	٣٥٩٥٠٣	٧٧١٤٢٢

الإدارة العامة للمعلومات والحاسب الآلى - وزارة التربية والتعليم

٢/٢ المساواة فى الفرص التعليمية:

عملت الدولة على تحقيق ما تضمنه دستور مصر الدائم حول حقوق المصريين جميعا والمساواة بينهم فى جميع الحقوق والواجبات وما تضمنه من إتاحة فرص التعليم المجانى فى جميع مراحل التعليم وأنواعه للمصريين جميعا بنين وبنات ، ومساعدة من لا تسمح ظروفهم بالالتحاق بالمدارس والاستمرار فى التعليم الذى يتناسب واحتياجاتهم وميولهم . ولتحقيق المساواة فى الفرص التعليمية اتخذت خلال الفترة من عام ١٩٩٠ وحتى عام ٢٠٠٠ عدة اجراءات منها:

- تحقيق ما تضمنته توصية المؤتمر القومى لتطوير التعليم الاعدادى (نوفمبر ١٩٩٤) بشأن تنظيم التحاق الطلاب المصريين العائدين من الخارج والطلاب الوافدين بالمدارس الإعدادية المصرية .
- السماح بتحويل التلاميذ والتلميذات من التعليم الإعدادى الأزهرى إلى التعليم الإعدادى العام ، وسمحت أيضا للتلاميذ الناجحين فى الصف الخامس الابتدائى (منازل) بالالتحاق بالمدارس الإعدادية الرسمية المعانة أو المهنية وكذلك بقبول الحاصلين على شهادة محو الأمية فى المدارس الإعدادية العامة أو المهنية ، والسماح للفتيات اللاتى ينتهين من دراستهن بمدارس الفصل الواحد للإناث بمواصلة الدراسة بالمدارس الإعدادية العامة أو المهنية.
- إتاحة فرص الالتحاق بالمجموعات الدراسية لتقوية الطلاب غير القادرين ويتامى الأب بموجب القرار الوزارى رقم ٤٨ لسنة ١٩٩٤ وتعديله بالقرار الوزارى رقم ٢٤٤ لسنة ٢٠٠٠ .
- العمل على ألا يعوق سداد الرسوم المدرسية الطلاب عن الالتحاق بالمؤسسات التعليمية بجميع مراحل التعليم والا تكون عدم قدرتهم على سدادها سبباً فى الحرمان من الدراسة .
- إنشاء مدارس الفصل الواحد لاستيعاب الفتيات اللاتى لم تشملهن الخطة التعليمية وما زالت فى سن الإلزام (٦-٨ سنوات) ، واللاتى تسربن من المدارس الابتدائية وبخاصة فى المناطق النائية والمحرومة .

- إنشاء مدارس المجتمع لاستيعاب الأطفال الذين تجاوزوا سن الإلزام (٨ سنوات) ودون سن الرابعة عشرة تحقيقاً لمبدأ التعليم للجميع .
- تمكين من ينهي دراسته بمدارس الفصل الواحد ومدارس المجتمع بمواصلة الدراسة فى الحلقة الإعدادية من مرحلة التعليم الأساسى ، وذلك برفع الحد الأقصى لسن القبول بالصف الأول الإعدادى بالنسبة لخريجي هاتين النوعيتين من المدارس إلى ١٨ عاماً .

٢ / ٣ جودة التعليم

- خلال العشر سنوات الأخيرة اتخذت الدولة عددًا من التدابير والإجراءات بتخصيص المزيد من الموارد والاعتمادات من أجل الارتقاء بجودة التعليم ، ومن الأمثلة على ذلك:
- ١-بناء عدد ١٠٧٠٠ مدرسة خلال عشر سنوات لمختلف المراحل التعليمية وذلك لخفض كثافة الفصول والقضاء على تعدد الفترات الدراسية .
 - ٢-التطوير التكنولوجى للتعليم وتجهيز المدارس بمختلف أنواعها بالوسائط المتعددة ومعامل العلوم المطورة ، ومناهل المعرفة ، وقاعة استقبال بث القنوات الفضائية التعليمية . وقد بلغ إجمالى عدد المدارس المطورة فى نهاية التسعينيات (٢٦٤٢٢) مدرسة .
 - ٣-تنوع أنماط وأساليب تدريب المعلمين أثناء الخدمة ما بين تدريب مباشر، وتدريب من بعد ، وبعثات للتدريب بالخارج لتحديث معارف المعلمين ومهاراتهم ، ورفع كفاءتهم ، وتحسين مستويات أدائهم .
 - ٤-التطوير المستمر للمناهج الدراسية ، وتحسين الكتاب المدرسى ، ودعم الأنشطة التربوية.
 - ٥-توفير الرعاية الصحية بمد مظلة التأمين الصحى لتغطى جميع تلاميذ وطلاب المدارس .
 - ٦-الاهتمام بالتغذية المدرسية لما لها من آثار إيجابية على المستوى الصحى ، ومستوى التحصيل لدى التلاميذ حيث تم وضع أولويات للفئات المستفيدة من التغذية المدرسية كما يلى:

- تلاميذ الأقسام الداخلية بجميع المراحل التعليمية .
- تلاميذ مختلف المراحل التعليمية بالمحافظات الصحراوية .
- تلاميذ التربية الخاصة .

- تلاميذ المدارس الابتدائية بالريف فى جميع المحافظات والأحياء الفقيرة بالحضر .
- تلاميذ المراحل التى تتطلب الدراسة بها بذل جهد (تعليم زراعى وصناعى - المدارس الرياضية التجريبية) .
- ٧-تنظيم المسابقات الثقافية والفنية وإقامة البطولات الرياضية التى تتنافس المدارس والإدارات التعليمية والمديريات على مستوى الجمهورية سنوياً .

٤/٢ المشاركة المجتمعية فى التعليم:

لقد أصبح التعليم خلال التسعينيات هو المشروع الأكبر لمصر ، وبذلك لم يعد التعليم مسئولية وزارة التربية والتعليم فقط بل أصبح مسئولية قومية يشارك فيها الجميع بما فيهم القطاع الخاص ورجال الأعمال والمنظمات غير الحكومية وغيرهم .

ولعل هذه المسئولية تتضح فيما عرف خلال هذا العقد من مساهمات رجال الأعمال فى المشروع القومى لبناء مائة مدرسة وذلك بعد زلزال أكتوبر ١٩٩٢ حيث بذلت الجهود لتنويع مصادر تمويل التعليم وذلك بتشجيع القطاع الخاص ورجال المال والأعمال على الإسهام فى تمويل التعليم سواء من خلال إنشاء مدارس نموذجية على نفقتهم أو المساهمة فى توفير التجهيزات اللازمة للمدارس أو تقديم أراضى للبناء .

وقد استمرت الجهود الذاتية والتبرعات لإنشاء المباني التعليمية ، حيث بلغ:

- اجمالى عدد المدارس المتبرع بها (١٦٥) مدرسة .
- عدد المتبرعين بأموال (١٠١٦) متبرعا
- عدد المدارس المؤجرة المتبرع بها (١٨) مدرسة .
- عدد قطع الأراضى المتبرع بها (١٣٠٥) قطعة .
- كما قام العديد من رجال الأعمال والمواطنين بالتبرع بتجديد وصيانة بعض المدارس ، بالإضافة إلى التبرع بالتجهيزات المختلفة وأجهزة الكمبيوتر .

وفى سبيل تفعيل المشاركة المجتمعية ، وتطوير آليات دعم وتعزيز أدوارها فى تحسين الخدمة التعليمية ورفع مستواها أتخذت الدولة الخطوات التالية:

* تطوير دور مجالس الآباء:

لقد كانت النظرة إلى مجالس الآباء على أنها مجرد واجهة شكلية لديمقراطية التعليم تخفى وراءها الرغبة فى تحصيل أموال من أولياء الأمور فى صورة تبرعات قد تتفق فى مجالات مظهرية أو غير مظهرية ، ورغبة فى تطوير دور هذه المجالس الخطير وتفعيله فقد صدر القرار الوزارى رقم (٥) لسنة ١٩٩٣ والخاص بمجالس الآباء والمعلمين والذى بمقتضاه تغيرت الصورة بحيث أصبح دور الآباء واضحاً فى تطوير العملية التعليمية ومتابعة تنفيذها ، والتأكد من تحقيقه للأهداف التعليمية ، والاشتراك الفعلى فى التطوير من خلال الاشتراك الشعبى فى تمويل الأجهزة التى تحتاج إليها المدرسة ، وبخاصة الوسائل التعليمية وتكنولوجيا التعليم ، وأتاحت هذه القرارات دوراً رائداً فى الرقابة الشعبية على مستوى التعليم ، وكذلك ربط المدرسة بالبيئة والمجتمع وتحفيز المجتمع على احتضان المدرسة وتبنى أنشطتها ودعم قدراتها .

وقد صدر بعد ذلك العديد من القرارات الوزارية المنظمة لعمل مجالس الآباء والمعلمين ، فقد صدر القرار الوزارى رقم (٤٦٤) لسنة ١٩٩٨ فى ١٩/٨/١٩٩٨ وأعطى بموجبه مجلس الآباء الحق فى متابعة العملية التعليمية من بدايتها إلى نهايتها ومن ثم يعتبر خطوة إيجابية تفيد فى مشاركة هذا المجلس بفعالية فى إدارة العملية التعليمية بالمدرسة . وإضفاء الجو الديمقراطى داخل المدرسة .

وتم الاستفادة من مشاركة مجالس الآباء فى مجال التمويل والدعم التكنولوجى حيث فتح الباب لتبرعات أولياء الأمور بأموال أو أجهزة تستخدم فى العملية التعليمية مثل التليفزيون أو الفيديو أو الكاسيت أو الكمبيوتر . بجانب المشاركة فى استكمال الأساسيات الضرورية للمدرسة. وزادت الدولة من دعمها للمشاركة الشعبية فى جوانب العملية التعليمية ، وتفعيل دور أولياء الأمور فى ذلك ، فعمدت إلى إنشاء مجالس للأمناء حيث يتشكل المجلس من شخصيات عامة فى المجتمع المحيط بالمدرسة كرجال الأعمال وأساتذة الجامعات والمهندسين والتجار والسيدات المهتمات بالعمل الاجتماعى ممن لهم اهتمامات بالتعليم ولديهم الرغبة فى معاونة المدرسة فى قيامها بالعملية التعليمية والتربوية . ويشترط ألا يكون ولداً لأحد التلاميذ بالمدرسة ويشكل على مستوى كل من المدرسة والإدارة والمديرية ، ويهدف مجلس الأمناء إلى:

- ربط المدرسة بالبيئة المحيطة بها .
- معاونة المدرسة فى القيام بمهامها التربوية والتعليمية .
- تقديم المساعدات الفنية للمدرسة فى مجالات التعامل مع الطلاب والتغلب على الصعوبات التى تقف أمام العملية التعليمية .
- تقديم المساعدات المالية للمدرسة لتوفير الوسائل التعليمية والأدوات والخامات لتقديم خدمة تربوية جيدة للطلاب .
- مساعدة المدرسة فى قيامها بتقديم مشروعات تربوية وإنتاجية لطلابها .
- * إنشاء إدارة للجمعيات الاهلية بوزارة التربية والتعليم عام ١٩٩٨ تضطلع بالمهام الآتية:

- ١- حصر الجمعيات العاملة فى نطاق التعليم .
- ٢- التنسيق بين الجمعيات فى تقديم خدماتها .
- ٣- تذليل الصعوبات التى تعترض الجمعيات عند تنفيذ المشروعات .
- ٤- اقتراح مشروعات القرارات التى تخدم العملية التعليمية .
- ٥- اقتراح مشروعات على الجمعيات تسهم فى دعم العملية التعليمية .
- ٦- التعاون مع المجلس الأعلى للآباء والمعلمين بما يحقق أهداف العملية التعليمية وزيادة مشاركة الاعضاء الممثلين لهذه الجمعيات فى المجلس .

إنجازات المبانى التعليمية:

أدت زيادة السكان وسوء توزيعهم فى بعض الأماكن وإقرار مبدأ إلزامية التعليم الأساسى لمدة تسع سنوات مع الالتزام بمجانية التعليم وعدم تناسب الاعتمادات المالية ، إلى زيادة الحاجة إلى أبنية تعليمية ، وبالإضافة إلى هذا ما نتج عن زلزال ١٢/١٠/١٩٩٢ من تصدع وتهدم

الأبنية المدرسية مما أدى إلى مزيد من النقص في المدارس والفصول ، حيث قدرت الاحتياجات للأبنية التعليمية حتى عام ٢٠١٧ بعدد ٣٩٩٠٣ مدارس .

تم إنشاء عدد (٧٥٠٠) مدرسة بالخطه الخمسية الثالثة ٩٧/٩٢ بتكلفة بلغت (٦,٨) مليار جنيه .

تم إنشاء عدد (٣٢٠٠) مدرسة بالخطه الخمسية الرابعة ٢٠٠٢/٨٩ بتكلفة تبلغ (٣,٦) مليار جنيه .

تم إعداد خطة عشرية لإنهاء كافة مشكلات المباني التعليمية . من المقرر طرح عدد (٥٠٠٠) مدرسة منها خلال عام (٢٠٠١) .

وبهذا أصبح إجمالى المدارس التى تم إنشاؤها حتى الآن ١٠٧٠٠ مدرسة للمراحل التعليمية المختلفة ، وقد تم توفير التجهيزات للمدارس بالإضافة إلى تجهيز المعامل والمكتبات والصالات .

وقد روعى فى جميع تصميمات المباني التعليمية الجديدة التى تم إنشاءها تنفيذ كافة المعايير التصميمية للمدارس والتى شارك فى إعدادها المتخصصون من الجامعات المختلفة .

وهكذا ولأول مرة منذ زمن طويل صار للمعايير التربوية والبيئية اعتبار هام فى اختيار مواقع المدارس وتخطيطها وتصميمها واختيار مواد بنائها وتشطيباتها .

وقد روعى فى تصميم النماذج وجود مكتبة ، معامل ، قاعة متعددة الأغراض ، حجرة كمبيوتر تعليمي ، ورش مجالات ، فصل للمعوقين ، فصول رياض أطفال ، حجرة طبيب ، ملاعب ... الخ .

المجمع التعليمي بالإسماعيلية :

يقع المجمع على مساحة ١٢٥ فداناً بمدينة الإسماعيلية ، ويشتمل المجمع التعليمي على العديد من المنشآت والخدمات والمرافق منفذة على مستوى عال ويضم المجمع العناصر التالية:

- مجمع مدارس تجريبية لغات (رياض أطفال - أساسى - ثانوى) .

- مركز تدريب للمعلمين .
- مركز للتطوير التكنولوجي والوسائل التعليمية .
- مركز بحوث المستقبل للتعليم ما قبل الجامعي .
- صالات الألعاب المغطاة .

المدرسة الفنية المتقدمة لتكنولوجيا الصيانة:

قد تم إنشاء المدرسة على مساحة ٤ ألف متر مربع وتشتمل على العناصر الآتية:

- المبنى التعليمي الشامل .
- عدد ٢٠ ورشة ومعملا .
- مدرجا يسع ٨٠٠ شخص .
- مباني للإقامة مزودة بكافة الخدمات .
- ملاعب .
- أفنية ومناطق خضراء .

المدرسة الفنية المتقدمة لتكنولوجيا المعلومات:

وتشمل المدرسة التخصصات الآتية:

- تكنولوجيا نظم الحاسبات .
- تكنولوجيا البرمجيات .
- تكنولوجيا المعلومات .

والمدرسة تم بنائها على مساحة ٣٤,٧٠٠ ألف متر مربع ، وتتكون من :

- مبنى تعليمي .

- عدد اربع ورش .
- مسرح ومدرج سعة ١٠٠٠ شخص .
- مباني إقامة تستوعب ٣٥٠ طالبًا .
- ملاعب وأفنية .

٥/٢ التعليم الخاص:

حدد القرار الوزاري رقم ٣٠٦ لسنة ١٩٩٣ وتعديلاته أهداف إنشاء المدارس الخاصة فى : المعاونة فى مجال التعليم الأساسى والثانوى (العام والفنى) على أن تقوم الدراسة بهذه المدارس وفق الخطط والمناهج المقررة فى المدارس الرسمية المناظرة بجانب التوسع فى دراسة لغات أجنبية يتم دراستها بجانب المناهج الرسمية ، وتدریس مناهج خاصة وفق ما يقرره وزير التربية والتعليم بعد موافقة المجلس الأعلى للتعليم قبل الجامعى وكانت أهم التطورات التى حدثت فى مجال التعليم الخاص هى:

- الاهتمام بتشجيع الافراد والمؤسسات على إنشاء المدارس الخاصة مما ادى إلى زيادة عدد التلاميذ والتلميذات فى هذه المدارس حتى وصلت نسبتهم فى بعض المراحل إلى ٦٣,٩% وزادت أعداد التلاميذ والتلميذات فى التعليم الخاص بين عام ١٩٩٢/٩١ وعام ٢٠٠٠/٩٩ من ٨٣٧٧٥٩ تلميذ وتلميذة إلى ١٠٩٧٨٢٦ تلميذ وتلميذة أى بزيادة قدرها ٢٦٠٠٦٧ تلميذ وتلميذة ونسبة تصل إلى ٣١,٣٤% .

- إنشاء مدارس ذات طبيعة خاصة وفى هذا الإطار تقرر بموجب القرار الوزاري رقم ٢٨٧ لسنة ٢٠٠٠ ان تنشأ بالمجمع التعليمى بالاسماعيلية مدرسة مصرية دولية لغات ذات طبيعة خاصة بمصروفات لجميع المراحل التعليمية باعاشة كاملة داخلية تقبل ابناء جمهورية مصر العربية والدول العربية والاجنبية ويتم ربطها من خلال بروتوكول دعم تربوى وتعليمى مع المركز الثقافى البريطانى بمصر ، وتقرر ان تعادل الشهادة التى تمنحها المدرسة الشهادات الرسمية المناظرة لها فى النظام التعليمى المصرى وفق القواعد المنظمة لذلك والتى حددها القرار .

٦/٢ تمويل التعليم:

تعتبر عملية تمويل التعليم المرتكز الأساسي لاجداث التطوير المطلوب فى التعليم كما انها مقياس حقيقى لمدى الاهتمام به من قبل الدولة .

وقد عمدت السياسة التعليمية الحالية إلى إحداث طفرة غير مسبوقة للاعتمادات المالية المخصصة فى الميزانية العامة للتعليم مع تعدد مصادر التمويل وإتاحة فرصة المشاركة لقطاع الأعمال والقطاع الخاص والجمعيات غير الحكومية .

والجدول التالى يبين نمو ميزانية التعليم خلال العشر سنوات الأخيرة

موازنة قطاع التعليم فى السنوات من ٩١/٩٠ إلى ٢٠٠١/٢٠٠٠

السنوات	الاعتمادات المخصصة لقطاع التعليم
١٩٩١/٩٠	٣ ٥٩٢ ٢٧٨ ٨٤١
١٩٩٢/٩١	٤ ٦٥٥ ٨٤٤ ٢٧٠
١٩٩٣/٩٢	٥ ٩٤٩ ٧٣٨ ١٣٤
١٩٩٤/٩٣	٧ ٢٦٢ ٧٦٧ ٢٥٩
١٩٩٥/٩٤	٨ ٨٠٧ ٨٣٠ ٢٦٠
١٩٩٦/٩٥	١٠ ٥٣٥ ٧٩٧ ٥٦٠
١٩٩٧/٩٦	١٢ ١٠٧ ٠٨٠ ٨٦٠
١٩٩٨/٩٧	١٣ ٣٠٤ ٩٦٤ ٣٣٠
١٩٩٩/٩٨	١٤ ٦٧٧ ٨٦٥ ٣٣٠
٢٠٠٠/٩٩	١٦ ١٨٦ ٥٣٥ ٤٠٠
٢٠٠١/٢٠٠٠	١٨ ٢٤٣ ٠٧٥ ٤٠٠

الإطار القانوني لمحو الأمية وتعليم الكبار :

- يمثل التخلص من الأمية شرطاً أساسياً لمواجهة تحديات القرن الحادى والعشرين ، إذ أنه لم تعد ظاهرة الأمية مشكلة عادية ولكنها أصبحت مشكلة تهدد مقومات شريحة عريضة من الشعب المصرى ، وتؤثر فى امكاناته الإبداعية والحضارية .
- لذلك جاء إعلان العشر سنوات الأخيرة من القرن العشرين (١٩٩٠-١٩٩٩) عقداً لمحو الأمية وتعليم الكبار فى مصر بمثابة إشارة البدء لأن تحتل قضية محو الأمية مكانها اللائق من الاهتمام باعتبار أن لها تأثير سلبي على خطط التنمية .
- ولقد أكد هذا الاعلان على الآتى:

- (١) حق كل مصرى فى التعليم ومواصلة التعلم .
- (٢) خطورة مشكلة الأمية كمعوق للتنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية .
- (٣) مسئولية مصر ومكانتها التاريخية والحضارية .
- (٤) الالتزام بالدستور الذى ينص على ان محو الأمية واجب وطنى .
- (٥) التجاوب مع قرار منظمة الأمم المتحدة باعتبار عام ١٩٩٠ عاماً دولياً لمحو الأمية .

- كما استهدف الإعلان ضرورة القضاء على الأمية او الحد منها بأكبر قدر ممكن فى فترة زمنية محددة (عشر سنوات) مما يساعد على زيادة القدرات الإنتاجية لدى الأمى ويفتح له إمكانية الاستفادة من حقه فى التعليم على أساس مبدأ تكافؤ الفرص .
- وتتفياً لهذا الإعلان كان على كافة الجهات الحكومية والشعبية وجميع التنظيمات الحزبية والسياسية أن تعمل متكافئة بروح المسئولية القومية على تحقيق الآتى:
- (أ) سد منابع الأمية بتحقيق الاستيعاب الكامل للتلاميذ فى مدارس التعليم الأساسى .
- (ب) حشد الطاقات وتنظيم حملة قومية شاملة تهدف إلى القضاء على براثن الأمية وتوفير المهارات الأساسية لدى الأفراد من أجل العمل والإنتاج .
- (ج) أن يستكاتف التعليم النظامى فى مختلف المؤسسات التعليمية مع التعليم غير النظامى فى أجهزة الإعلام وكافة المؤسسات الشعبية والرسمية على محو الأمية فى حملة قومية شاملة.
- (د) أن ترتبط محو الأمية بالتدريب المهنى والتربية المستمرة .

(هـ) غرس قيم العمل والإنتاج والقيم الثقافية والأخلاقية الرفيعة فى نفوس جميع المواطنين من اجل رفعة الوطن وتحقيق أهدافه فى التنمية والسلام .

- وانطلاقاً من هذا الإعلان - صدر القانون رقم ٨ لسنة ١٩٩١ فى شأن محو الأمية وتعليم الكبار ، الذى أكد على أن محو الأمية وتعليم الكبار واجب وطنى ومسئولية قومية وسياسية تلتزم بتنفيذه كافة الجهات ، وأنه يلزم بمحو أميته كل مواطن يتراوح عمره بين الرابعة عشرة والخامسة والثلاثين غير المقيد بأية مدرسة ولم يصل فى تعليمه إلى مستوى نهاية الحلقة الابتدائية من التعليم الأساسى .

- وبموجب القانون السابق صدر قرار رئيس الجمهورية رقم ٤٢٢ لسنة ١٩٩١ بإنشاء الهيئة العامة لمحو الأمية وتعليم الكبار ، التى أصبح لها شخصية اعتبارية وتتبع وزير التربية والتعليم ، كما تم تشكيل مجلس إدارتها . وصدر قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٩٢ لسنة ١٩٩٢ بتعيين رئيس جهازها التنفيذى وبدأ فى تطبيق خطة الحملة القومية لمحو الأمية فى عام ١٩٩٣/٩٢ - ٢٠٠١/٢٠٠٢ .

تنظيم العمل وإدارة النظام التعليمى فى مجال محو الأمية وتعليم الكبار :

- تقوم الهيئة بوضع خطط وبرامج محو الأمية وتعليم الكبار ، ومتابعة تنفيذها والتنسيق بين الجهات المختلفة التى تقتسم مسؤولية تنفيذ هذه الخطط والبرامج فى الدولة .

- وللهيئة فروع فى كافة محافظات الجمهورية ينام بها تنفيذ الخطط والبرامج والمشروعات التى أقرتها الهيئة . ولكل فرع مجلس تنفيذى برئاسة المحافظ ، ويصدر بتشكيله قرار من وزير التعليم ، ويمثل فيه كافة الوزارات والمصالح والهيئات المعنية والمجالس المحلية والتنظيمات السياسية والشعبية .

- تشكيل لجنة محو الأمية وتعليم الكبار بكل مدينة أو مركز أو حى (بقرار من المحافظ وبرئاسة رئيس المدينة أو المركز أو الحى . ويمثل فيه كافة الجهات السابقة ويكون ممثل الهيئة بالإدارة التعليمية مقررًا لهذه اللجنة .

وتشكل لجنة محو الأمية وتعليم الكبار على مستوى الوحدة المحلية للقرية (الأم) بقرار من المحافظ وتمثل فيه الجهات المعنية والمجلس المحلى والتنظيمات السياسية والشعبية بالقرية ، ويكون مشرف محو الأمية بالقرية مقررًا لها .

تقويم سياسات محو الأمية وتعليم الكبار فى العشر سنوات الأخيرة (١٩٩٠-٢٠٠٠):

- تعتبر القيادة السياسية فى مصر أن محو الأمية هدفًا أساسيًا وملحًا من أجل التنمية وزيادة الإنتاج ، وتعمل على حشد كل الإمكانيات للقضاء على الأمية مع مطلع القرن الحادى والعشرين .

- ولتحقيق ذلك قامت الهيئة العامة لمحو الأمية وتعليم الكبار لكى تحقق أهداف الحملة القومية لمحو الأمية بما يلى:

١- بناء الجهاز التنفيذى الذى يتولى مسئولية التخطيط وإدارة عمليات محو الأمية وتعليم الكبار على مستوى الدولة .

٢- العمل على تطوير المناهج وتأهيل المعلمين وإعداد الفصول والأماكن التى يتم فيها التعليم والتدريب .

٣- التنسيق مع باقى أجهزة الدولة ووضعها أمام مسئولياتها باعتبار أن محو الأمية قضية قومية .

٤- الاستفادة من التجارب والخبرات الميدانية المحلية والعربية والدولية لتحقيق أهداف الحملة القومية لمحو الأمية بصورة أكثر إيجابية .

الأهداف والملامح الرئيسية للإصلاحات الحالية والمستقبلية:

تبنت مصر استراتيجيات غير تقليدية تمثلت فى استخدام منظومة متكاملة من الأساليب والصيغ التعليمية المختلفة ، وتوفير بدائل تعليمية لجذب الدارسين الاميين واستمرارهم حتى نهاية البرنامج المخطط لمحو الأمية . وشملت هذه المنظومة العناصر التالية :

١- محاولة تطبيق المفهوم الحضارى لمحو الأمية .

٢- فتح فصول لتعليم اللغة الانجليزية والكمبيوتر للدارسين بفصول محو الأمية والمتحررين حديثًا منها .

٣- الاستفادة من منظومة التعليم عن بعد والتى تشمل :

أ- القناة التعليمية الفضائية لمحو الأمية والتى يتم بث برامجها عن طريق القمر الصناعى .

ب- القنوات التلفزيونية الإقليمية .

ج- الإذاعات المحلية .

٤- تشجيع التعلم الذاتى: وذلك من خلال طبع دروس محو الأمية على شرائط تسجيل ، وتوزيعها مع كتب محو الأمية

٥- برامج لمحو أمية ذوى الاحتياجات الخاصة - وذلك من خلال:

أ- طبع منهج محو الأمية الحضارى بطريقة بريـل لخدمة متحدى الإعاقة البصرية .

ب- فتح فصول لمحو أمية ضعاف السمع والصم

٦- برنامج محو الأمية التطوعى بنظام التعاقد الحر .

٧- التوسع فى ربط برامج محو الأمية بالتدريب المهنى .

٨- مشروع القرية المتعلمة ، الذى يهدف إلى: تعبئة المجتمع كله بكافة مؤسساته واشراكه فى محو أمية عدة قرى فى كل محافظة لتكون مثالا يحتذى لباقى القرى .

٩- التوسع فى برامج التعليم المجتمعى وذلك من خلال: مدارس المجتمع ومدارس الفصل الواحد والمدارس الصغيرة والمدارس الموازية التى تديرها المجتمعات المحلية .

١٠- مشاركة الجمعيات الاهلية والمنظمات غير الحكومية والقوات المسلحة والشرطة ونزلاء السجون والمؤسسات العقابية فى برامج محو الأمية .

١١- توجيه قوافل إعلامية تعليمية خدمية إلى المناطق الريفية والنائية وفتح فصول بنوادمى المرأة التابعة لوزارة الصحة ، والنوادمى النسائية التابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية .

١٢- تعزيز الاهتمام بمرحلة ما بعد محو الأمية دعما لفلسفة التعليم المستمر وذلك من خلال:

أ- تشجيع مواصلة التعليم للمتحررين من الأمية بالتعليم الإعدادى وفتح

فصول تقوية للراغبين فيهم فى مواصلة التعليم .

ب- إصدار جريدة التنوير للمتحررين من الأمية .

ج- التوسع فى إصدار كتيبات لمرحلة ما بعد محو الأمية فى مجالات مختلفة .

د- إنشاء ١٠٠ مكتبة للمتحررين من الأمية فى مختلفة محافظات الجمهورية .

الاجازات الرئيسية التي تحققت خلال العشر سنوات الماضية (١٩٩٠/٢٠٠٠):

- أ- بناء على نتائج تعداد سكان مصر عام ١٩٨٦ ، ١٩٩٦ تم إعداد الخطة التنفيذية للحملة القومية لمحو الأمية ، وتوزيع الأميين على سنوات الحملة ١٩٩٢/١٩٩٣ - ٢٠٠١/٢٠٠٢ .
- ب- استهدفت الحملة القومية القضاء على الأمية فى جميع قطاعات الدولة طبقا لاولويات تحددها المحليات بما يتفق وظروفها وامكاناتها واحتياجاتها بدءًا من سن ١٥-٣٥ سنة ، وعددهم ٨٢٩٢٨٠٠ أميًا على سبيل الإلزام ، يضاف إليهم ١٥٠٠٠٠٠ أميًا أكبر من ٣٥ سنة ليصبح المستهدف ٩٧٩٢٨٠٠ أميًا .
- ج- تم إعطاء أولوية للفئات المستفيدة والأكثر حرجًا والأكثر حرمانًا مع التركيز على محو أمية المرأة وتعزيز مكانتها ودورها فى الأسرة وتنمية المجتمع خاصة فى المناطق الفقيرة والمحرومة من الخدمة التعليمية وفى المناطق النائية والعشوائية .
- د- الإعتماد على شباب الخريجين كمعلمين بعد اعدادهم وتدريبهم .
- هـ- ربط برامج محو الأمية بالتدريب المهنى للنهوض بمستوى معيشة الأسرة المصرية.
- و- استخدام أساليب وصيغ تعليمية متنوعة فى محو الأمية وتعليم الكبار طبقا لظروف الفئات والبيئات المختلفة .
- ز- مساهمة الصندوق الاجتماعى فى تمويل فتح فصول محو الأمية من خلال تشغيل شباب الخريجين فى مجال محو الأمية وتعليم الكبار .
- ح- منظومة اعلام مكثفة ومواكبة لمراحل العمل ولتحريك الفئات المستهدفة والمشاركين فى الحملة القومية .
- ط- متابعة وتقويم الأداء فى كافة مراحل العمل فى الحملة القومية لمحو الأمية .
- ى- ويمكن عرض وضع الأمية فى مصر من خلال التقديرات الكمية التالية:

توزيع الأميين ١٠+ ريف/حضر

الأميين فى الريف		فى الحضر		جملة الأميين	جملة المستهدف
عدد	النسبة%	عدد	النسبة%	١٠+	خلال سنوات الحملة
١٢١٠٢١٩١	٦٩,٧٦	٥٢٤٥٥٥٤	٣٠,٢٤%	١٧٣٤٧٧٤٥	٩٧٩٢٨٠٠

ك- نسبة الأمية فى الشريحة العمرية ١٠+ (ذكور/إناث):

السنة	ذكور	إناث	الاجمالى
١٩٨٦	%٣٧,٨	%٦١,٨	%٤٩,٤
١٩٩٦	%٢٩	%٥٠,٢	%٣٨,٦
٢٠٠٠	%٢٢,٥	%٤٤,٧	%٣٣,٤

ل- نسبة الأمية فى الفئة العمرية ١٠+

الأعوام	١٩٨٦	١٩٩٦	١٩٩٩	٢٠٠٠	ملاحظات
النسبة	%٤٩,٩	%٣٨,٦	%٣٤,٢	%٣٣,٤	

يلاحظ من الجدول السابق انخفاض نسبة الأمية خلال الأربعة عشرة سنة الأخيرة بمعدل

١,١٤% .

م- أعداد الملتحقين بفصول محو الأمية:

من يوليو ١٩٩٢ حتى يونيو ٢٠٠٠ : ٤٠٩٠٦٨٢ أميًا .

طبقا لخطة الحملة القومية - المخطط محو اميتهم: ٨٣٦٩٤٠٠ أميًا .

%٤٨,٨٧

نسبة الانجاز بالنسبة للملتحقين

ن- أعداد شباب الخريجين الذين تم تأهيلهم تربويًا للعمل كمعلمين فى فصول محو الأمية حتى

يونيو ٢٠٠٠ بلغ عددهم: ١٧٩٠٥٥ معلمًا .

س- أعداد المتحررين من الأمية والذين استكملوا دراستهم بالتعليم الاعدادى حتى يونيو ٢٠٠٠

- بلغ عددهم: ٦٦٤٠٧ طالبًا .

ع- خطة محو أمية القرية المتعلمة فى السنوات ٢٠٠٠-٢٠٠٣: ٤٢١٥ قرية كالاتى:

- قرى سيتم محو أميتها خلال عام ٢٠٠١/٢٠٠٠ : ١٨١٤ قرية على مستوى

الجمهورية

- قرى سيتم محو اميتها خلال عام ٢٠٠٢/٢٠٠١ : ١٣٠٢ .

- قرى سيتم محو اميتها خلال عام ٢٠٠٣/٢٠٠٢ : ١٠٩٩ .

ف- معدل القرائية لإجمالى السكان:

- معدل القرائية للسكان فى فئة العمر ١٥-٣٥ سنة: %٧٣ .

- معدل القرائية للكبار أكثر من ٣٥ سنة : %٥٦ .

- معدل القرائية بين الجنسين %٦٥ .

وتوضح مؤشرات القرائية أم معدلات الأمية تتخفّض فى الأجيال الأصغر سنًا بالمقارنة بالأجيال الأكبر سنًا ، مما يشير إلى فاعلية السياسة التعليمية فى توفير فرص أكبر للتعلم . كما تشير أيضا إلى نشاط برامج محو الأمية ، ومن جانب آخر لازالت هناك فجوة بين الجنسين بالنسبة لمعدلات القرائية حيث أنها تميل لصالح الذكور بنسبة ٦٥% والإناث ٣٥% .

الأهداف الكيفية للحملة القومية لمحو الأمية:

- أ- الوصول بالأمى إلى المستوى الدراسى الذى يمكنه من توظيف خبراته القرائية والكتابية والحسابية فى مواصلة الاطلاع والانتفاع بها فى حياته العملية.
- ب- التأكيد على مفهوم محو الأمية الحضارى بأبعاده الثقافية والاجتماعية والاقتصادية والسياسية .
- ج- توجيه اهتمام خاص إلى القضاء على ظاهرة الإرتداد إلى الأمية للمتخرجين من فصول محو الأمية ، ووضع برامج خاصة مكتملة وفتح باب التعلم لمن يرغب منهم لمواصلة تعليمه.
- د- التأكيد على التعليم الدينى فى فصول محو الأمية كمدخل لتعزيز القيم والمبادئ الدينية السامية بين الأميين .
- هـ- أهمية تعزيز الدافعية للتعلم لدى الامى الكبير بحفزه ماديا ومعنويا وصحيا بفصول محو الأمية .

المحتوى التعليمى فى برامج محو الأمية:

- فى ضوء الأهداف الكيفية التى حددتها استراتيجية الحملة القومية لمحو الأمية تم تطوير المنهج المقرر وفقا للأسس التالية:
- أن يعكس المنهج ثقافة المجتمع المصرى ، وان يلبي حاجات الدارسين الكبار التعليمية ، واحتياجات بيئاتهم ، وقد تم إعداد وسائل تعليمية لمعلمى محو الأمية (حقيبة المعلم - حقيبة وسائل تعليمية مصاحبة لكتب محو الأمية - دليل المعلم المبتكر - وغير ذلك) .
- وقد قامت الهيئة العامة لمحو الأمية وتعليم الكبار أيضا بإصدار ثلاثة كتب تركز على: المهارات الحياتية وحقوق الإنسان والمشكلة السكانية بأبعادها المختلفة والمحافظة على البيئة والتنمية الشاملة - المرأة كشريك كامل فى المجتمع .
- كما تم التوسع فى استخدام حقيبة المعلم التى تحتوى على حاسبات ولوحات وخرائط ونماذج مكبرة وبطاقات الكلمات والحروف والأرقام .

وفى مجال المتابعة والتقييم:

تم اضافة ادارة لتقييم الأداء على الهيكل التنظيمى للهيئة العامة لمحو الأمية وتعليم الكبار ، وذلك لمتابعة وتقييم الامتحانات بأفرع الهيئة بالمحافظات ، ومحاولة ايجاد حلول للمشكلات والصعاب التى تعترض العملية التعليمية بفصول محو الأمية .

بعض الصعوبات التى تواجه الحملة القومية لمحو الأمية:

- صعوبة الحصر الدقيق للأميين لإلزامهم بضرورة حضور برامج محو الأمية .
- ضعف ملائمة منهاج محو الأمية لحاجات الدارسين (من مختلف الأعمار - ومختلف البيئات) .
- نقص توفير الإمكانات البشرية المدربة والتى لديها رصيد كاف من الخبرات التعليمية.
- عقبات التمويل التى تقف حائلا دون التنفيذ الكامل لأهداف الحملة القومية .
- الوقت المخصص لبرنامج محو الأمية غير مناسب (٩ شهور) لتنفيذ محو الأمية الحضارى .
- لازالت هناك بعض المناطق التى تحتّم عاداتها وتقاليدها بمنع الفتيات والسيدات من التعليم والالتحاق بفصول محو الأمية .
- لازالت نسبة التسرب من فصول محو الأمية كبيرة وهى تمثل هدرا للعملية التعليمية.
- لازالت المشاركة الشعبية ضعيفة كذلك لم يبرز دور التنظيمات الحزبية والنقابات والجمعيات وغيرها فى الحملة القومية لمحو الأمية .
- لازالت وسائل الترغيب غير كافية لحفز الأميين لحضور برامج محو الأمية .
- ضعف برامج المتابعة للمتحررين حديثا من الأمية مما يتسبب فى ارتداد كثير من الأميين بعد فترة قصيرة إلى الأمية مرة أخرى .

بعض المداخل المتبناة فى مجال الأمية وتعليم الكبار:

تقوم الهيئة العامة لمحو الأمية وتعليم الكبار باستخدام عدة أساليب غير تقليدية لمواجهة أحجام الأميين عن الالتحاق بفصول محو الأمية او التسرب منها ، حيث قامت بتطوير الأساليب التعليمية المستخدمة مع الأميين فى فصول محو الأمية الرسمية ، كما أخذت بعدة اساليب أخرى ناجحة حتى الآن - ومن هذه الأساليب:

- ١- أسلوب محو الأمية بنظام التعاقد الحر مع رجال التربية والتعليم وطلاب الجامعات وذلك للقيام بتعليم عدد من الأميين الذين تم حصرهم وبعد ستة أشهر تعقد الهيئة لهم امتحان ومن ينجح توزع عليه الشهادات ، كما تمنح التعاقد مكافأة ساملة .
- ٢- قيام رجال الأعمال بمحو أمية الأهالي في قراهم مع فتح مراكز نشاط تدريبي من واقع نشاطهم الاقتصادي والزراعي وربط محو الأمية بالتدريب المهني .
- ٣- التعليم من بعد من خلال دروس محو الأمية والدراما التعليمية باستخدام التلفزيون والإذاعة كوسائل تعليمية تغطي جميع محافظات مصر في أوقات متعددة .
- ٤- إتاحة الفرصة لتعميق التجارب الرائدة للجمعيات الأهلية والمنظمات غير الحكومية في مجال محو الأمية وتعليم الكبار .
- ٥- فتح فصول لتعليم اللغة الانجليزية والكمبيوتر للدارسين بفصول محو الأمية والمتحربين حديثاً منها .
- ٦- طبع منهج محو الأمية بطريقة (برايل) لخدمة متحدى الإعاقة البصرية من الأميين وتوزيعه عليهم بالمجان .
- ٧- إنشاء مراكز نسائية متعددة الأغراض تشمل محو الأمية وتدريباً مهنيًا ومكتبة وداراً للحضانة الرعاية الصحية للأمهات المترددات على فصول محو الأمية .
- ٨- التوسع في إنشاء مراكز المشاهدة الجماعية لزيادة أعداد المستفيدين .
- ٩- اشراك الرائدات الريفيات والمتقفات والزائرات الصحيات والمرشدات الزراعيات في تعليم ومحو أمية النساء في الريف .
- ١٠- استحداث صيغة (القرية المتعلمة) ، وهو يستهدف تقديم برنامج لمحو أمية القرية كلها .
- ١١- خطة لمحو أمية العاملين بالقطاع المنظم: وهم جميع العمال الأميين العاملين بالوزارات والهيئات والشركات والمصانع والقطاع الحكومي .

المشكلات والتحديات التي تواجه تعليم الكبار مع بداية القرن الحادي والعشرين:

- ١- دور وزارة التربية في سد منابع الأمية ، والعمل على تحقيق الاستيعاب الكامل لجميع الأطفال الملزمين في سن السادسة ، والاحتفاظ بهم في مدارسهم وعدم تسربهم واستمرارهم في التعليم حتى الانتهاء من مرحلة التعليم الأساسي .
- ٢- القضاء على ظاهرة الارتداد إلى الأمية للمتخرجين من فصول محو الأمية ، ووضع برامج خاصة مكاملة وفتح باب التعلم لمن يرغب منهم لمواصلة تعليمه إلى مستويات أعلى.

- ٣- زيادة المخصصات المالية لتمويل برامج محو الأمية وتعليم الكبار ، والاستفادة من المصادر المالية غير الحكومية وخاصة مساهمات القادرين للمشاركة فى هذا العمل القومى .
- ٤- تدعيم المؤسسات التطوعية والجمعيات الأهلية لتمكينها من أداء دور ومسئولية أكبر فى محو أمية المواطنين .
- ٥- توفير بدائل للمرأة - خاصة الريفية - لمواجهة كثرة مشاغلها عن طريق الحوافز المهنية أو المادية .
- ٦- استثمار الكفاءات البشرية المتاحة فى البيئات المحلية سواء من خريجي الجامعات أو مكلفى الخدمة العامة وطلاب الجامعات فى المشاركة بجهودهم فى الحملة القومية لمحو الأمية .

ملاح الحملة القومية الثانية لمحو الأمية ٢٠٠٧/٢٠٠٢

- سنتهى الحملة القومية لمحو الأمية المنفذة حاليا فى عام ٢٠٠٢/٢٠٠١ . وتقوم الهيئة العامة لمحو الأمية وتعليم الكبار حاليا بإعداد خطة لحملة قومية ثانية تبدأ من عام ٢٠٠٢ ولمدة خمس سنوات - وهى تعتمد على عدة أسس أهمها:
- تستهدف الخطة محو أمية ٥٠٢٢١٤٤ أميا من الشريحة العمرية ١٥-٣٥ سنة وبمتوسط سنوى ١,٢ مليون دارس .
 - يتم محو أمية المستهدفين فى ٥ سنوات من خلال ٥ دورات تعليمية - كل دورة ٩ أشهر .
 - يتم تقسيم محافظات الجمهورية إلى مجموعات لتنفيذ خطة محو أميتها ، طبقا لجدول زمنى بناء على أسس ومعايير محددة .
 - زيادة الاهتمام بالفئات ذات الاحتياجات الخاصة وإتاحة الفرصة أمامهم للتعلم طبقا لقدراتهم واستعداداتهم .
 - تشجيع تكوين جمعيات المرأة لمحو الأمية بالقرى والنجوع كنواة للاتحاد المصرى لمحو أمية المرأة .
 - تكوين أندية للمتحررين من الأمية والتوسع فى إنشاء مكتبات خاصة بهم .
 - تنشيط دور الجمعيات الأهلية والمنظمات غير الحكومية التى تمول برامج محو الأمية ذاتيا .
 - التوسع فى التعليم المستمر من خلال تشجيع الدارسين المتحررين من الأمية على الالتحاق بالمرحلة الإعدادية ثم المستويات الأعلى طبقا لقدراتهم التعليمية .

الدروس المستفادة من عملية تغيير وإصلاح أنظمة التعليم:

- الطرق المستخدمة .
- تصميم قاعدة بيانات شاملة لجميع مدارس الجمهورية .
- زيادة إجمالي الطاقة التدريبية إلى (٢٣٧٥) متدرباً / دورة .
- افتتاح مركز تدريب التطوير التكنولوجي بالإسماعيلية فى إبريل ٢٠٠٠ بطاقة ٢٤٠ متدرباً فى الدورة .
- مركز تدريب معامل العلوم المطورة بطاقة ٦٠ متدرباً / الدورة .
- مركز تدريب الحواسيب والأوساط والشبكات ونظم المعلومات بطاقة ١٦٠ متدرباً / دورة .
- الفيديو كونفرانس وتم تدريب (٥٧٥٠٠٠) متدرباً من خلال (٤٧١) دورة منهجية ، (٦٥) برنامجاً للتقويم والسلوكيات .
- معامل العلوم بالحاسب حيث تم تدريب (٦١٥) معلم فيزياء / كيمياء / أحياء فى المرحلة الثانوية .
- تجهيز عدد (١٢٥٨) مدرسة بالمرحلة الثانوية بمعامل الوسائط المتعددة والعلوم المطورة وقاعات استقبال القناة الفضائية التعليمية .

الاستفادة من التعاون الدولى والخبرات العالمية:

رغم أن التعليم يعد نبأاً لمجتمعه الذى يعمل له فإنه أيضاً يزداد ثراء بتجارب الآخرين وما توصلوا اليه من انجازات ، لذا فإن التعليم فى مصر لا يختلف عن غيره فى كثير من الدول من حيث إتجاهه نحو الاستفادة من الخبرات العالمية ومن التعاون على الصعيد العالمى فى اطار تعليم وطنى يرتبط باحتياجات المجتمع الحالية والمستقبلية . ومن هنا فإن أهم ملامح الاستفادة من الخبرات العالمية ومن التعاون الدولى فى مجال التعليم سوف تقور مستقبلاً على عدة ملامح اساسية منها:

- تشجيع اقامة مشاركات جديدة مع المنظمات الدولية المعنية بالتعليم من حيث نشر وتطبيق مفهوم التعليم المستمر والعمل نحو الاتجاه بقوة لتشجيع تعليم الاناث الذى تمليه ضرورات العولمة ويتفق مع روح مؤتمر بكين (١٩٩٥) .
- تشجيع تبادل الخبرات والمفاهيم التعليمية التى تتدرج تحت مبدأ التعاون الدولى ، وفى هذا الاطار سوف تزيد الفرص المتاحة للمربين لتبادل الخبرات مع نظرائهم فى

بلاد أخرى فى مجالات تتصل بالاساليب والاجراءات فى التربية من اجل حقوق الانسان والديمقراطية والتفاهم الدولى والسلام وغيرها من المفاهيم التى يمكن أن نتعامل فى ضوءها .

- زيادة فرص تعلم اللغات الاجنبية حتى تزداد فرص الاتصال والتعاون من اجل دعم ثقافة عالمية تقوم على أسس أو ركائز أساسية هى ان تكون ثقافة سلام ، ثقافة ديمقراطية وثقافة تنمية .

المشكلات والتحديات الرئيسية التى تواجه النظام التعليمى:

أدى التزايد السكانى المطرد إلى تأثيرات حادة وأساسية على مسار التعليم وإلى ضرورة مضاعفة الجهد والإنفاق حتى يمكن تحقيق هدف التعليم للتميز والتميز للجميع بالقضاء على المشكلات الأساسية التى ترتبت على التزايد السكانى والتى يمكن إجمالها فيما يلى:

- تشغيل نحو ٢٠% من المدارس فترة ثانية لملاحقة الأعداد المتدفقة من المواليد رغم إنفاق الدولة ما لا يقل عن ١٢ مليار جنيه على إنشاء المدارس الجديدة ليزيد عدد المدارس من حوالى ١١ ألف مدرسة إلى حوالى ٣٠ ألف مدرسة حالياً .

- أدى ارتفاع نسبة استيعاب الملزمين إلى أكثر من ٩٠% إلى ارتفاع كثافة الفصول - رغم الإنشاءات المتواصلة للمدارس الجديدة - إلى ٤١ تلميذاً من الفصل ، وإلى ارتفاع الكثافة إلى حدود خطيرة من المناطق العشوائية لتصل إلى ٦٠ و ٧٠ تلميذاً فى الفصل ، مما يعتبر عقبة أمام تحقيق شعار التميز لجميع والتعليم المتميز الذى تتطلبه المنافسة العالمية فى مجال التعليم بالآلفية الجديدة .

- العجز حالياً فى أعداد المعلمين اللازمين لملاحقة الأعداد المتزايدة من الطلاب وعلى أساس المعدل العالمى وهو مدرس لكل ٢٠ تلميذ ويصل إلى ١٠٠ ألف معلم رغم مبادرة الحكومة بتعيين ١٠٠ ألف معلم على دفعتين .

ثورة المعلومات وتكنولوجيا الاتصالات مما ادى إلى :

- تضاعف حجم المعرفة مرة كل (١٨) شهراً .

- ضرورة تطوير مسؤولية التعليم الوطنى فى تحصين الفرد ضد الغزو الثقافى .
- سيطرة التكنولوجيا على الثقافة والحضارة ... فلا بد من تقوية نظم التعليم لمواجهة هذه السيطرة .

الانفجار السكانى:

- الزيادة المطردة تتطلب أعباء جديدة .
- الاستفادة القصوى من فرص التعليم المتاحة .
- مشكلات البيئة وضرورة تعميق الوعى البيئى .
- التنمية البشرية والمنافسة الاقتصادية .

الآمال والطموحات:

- مواجهة العولمة وذلك من خلال التعليم الذى يقوى عوامل المناعة والمقاومة على الاختيار العاقل .
- الاستفادة من الخبرات العالمية من خلال التعاون الدولى .
- التعليم للجميع والتعلم للالتقان والتميز من اجل تحقيق الكم والكيف .
- تعدد مصادر التمويل للتعليم .
- التدريب المهنى للمعلمين وإعادة تأهيلهم واصلاح أحوالهم من خلال التدريب قبل وأثناء الخدمة .

ثانيا: المحتوى التربوى واستراتيجيات التعلم فى القرن الحادى والعشرين

أدركت الدولة - كغيرها من الدول - أن التعليم هو مفتاح التقدم وإن الارتقاء به هو المدخل الرئيسى إلى خريطة العالم الجديد بكافة متطلباته . ولذلك فقد وضعت الدولة التعليم على قمة أولوياتها واعتبرته قضية أمن قومى ، وشرعت فى وضع استراتيجيات جديدة له تقوم على مبادئ وأسس وقرارات مدروسة تتبعها خطط علمية تنفيذية .

والمحتوى التربوى هو الوسيلة التى تتحقق من خلاله الأهداف المنشودة من التعليم ، ولذلك فقد اهتمت الدولة اهتماما كبيرا بالمناهج واعدادها وتطويرها بصورة دورية ، مؤكدة على دور المؤسسات والمراكز البحثية التى تضطلع بها لمواجهة المتغيرات المعاصرة والتحديات المستقبلية .

ومما يؤكد على هذا الاهتمام من جانب الدولة والعمل على تحقيق أهدافها من خلال تطوير المناهج فقد أنشأت فى بداية التسعينيات - بالإضافة إلى كافة الجهات المنوط بها هذا العمل - مركزا لتطوير المناهج والمواد التعليمية يضطلع بالدور الفعال فى عملية إعداد ومراجعة وتعديل وتطوير محتوى المناهج .

وسوف نتناول فى هذا الجزء من التقرير المبادئ والمفاهيم التى تتضمنها المناهج وأساليب تطويرها خلال السنوات العشر الأخيرة ، بدءا من الاستراتيجيات التى تضعها الدولة لتنمية المجتمع ، وما يرتبط بها من عمليات تدريب وتقويم ، ثم رؤية مستقبلية للمناهج .

١- المبادئ والمفاهيم التى تعتمد عليها عملية تطوير المناهج :

تتبع المبادئ والمفاهيم التى تحتويها المناهج من استراتيجية وأهداف التعليم فى مصر ، والسياسة التعليمية بها ، ومتطلبات الفكر التربوى ، التى تهدف فى جملتها التأكيد على بناء الشخصية المصرية القادرة على بناء مجتمع متقدم ، ومواجهة تحديات المستقبل ، بالعمل على تنمية التلميذ عقليا وإكسابه المهارات الحياتية المختلفة وهى:

(١) تبنى تقنيات عصرية لتطوير المناهج بمفهومها الشامل ، بحيث لا تقتصر على الكلمة المطبوعة ، وإنما تتعداها إلى أوعية تعليمية جديدة ، ترفع من مستوى العملية التعليمية .

- (٢) التركيز على أن تحتوى المناهج على العناصر التى تحقق التوازن والتناسب بين جميع الأهداف التى تنشدها عملية التنمية فى النظام التعليمى .
- (٣) التركيز على مفهوم "وحدة المعرفة" وذلك بتحقيق التوازن والتكامل بين المواد الدراسية المختلفة ، بحيث تشكل فى مجموعها مصادر متنوعة لتحقيق المعرفة فى كل المجالات وبصورة متكاملة ومتراصة .
- (٤) أن ترتبط المناهج بتكنولوجيا العصر علميًا وعمليًا ، بحيث تتم عملية التعلم بالممارسة الفعلية للتلميذ ، كما تترك مساحة كبيرة للأنشطة ، مما ينمى فى التلميذ روح التجريب والقدرة على التطبيق .
- (٥) أن تشكل محتويات المناهج ترجمة للتوجهات الجديدة للمجتمع ، والمتضمنة فى فلسفته السياسية والاجتماعية ، وخططه التنموية ، لتكون مادتها وسيلة لإحداث التغيرات السلوكية المنشودة فى التلميذ ، مما يؤدي إلى تحقيق الربط الحقيقى بين مخرجات التعليم واحتياجات المجتمع .
- (٦) أن تتضمن المناهج مفاهيم وقضايا عصرية ، تعين التلميذ على استيعاب التطورات المتلاحقة على المستوى المحلى والعالمى ، وتنمية قدراته لمواجهة تحديات القرن الحادى والعشرين .
- (٧) إثراء المناهج الدراسية بمضامين تتناسب مع قدرات التلميذ الموهوب وتمكن من الكشف عنه للعمل على استثمار موهبته .

١/١ تطوير المناهج وعملية صناعة القرار

تعتبر عملية تطوير المناهج عملية مستمرة لا تتوقف ، ذلك لان المرونة والتجدد من أهم صفات المنهج الجيد ، ويقتضى ذلك إعادة النظر فى المادة العلمية المقدمة للتلاميذ ، على اختلاف مستوياتهم التعليمية ، وتحديثها باستمرار لتتلاءم مع التغيرات الحادثة فى العالم .

ولما كان المشروع القومى للتعليم يهدف إلى تحقيق تطوير شامل ومتكامل فى جميع مراحله ، فى ضوء حقائق العصر وما يتعلق بثورة كل من المعلومات والاتصالات وما نتج عنهما من آثار على بيئة وحياة الإنسان ومستقبله ... كان لابد من تحديث وتطوير المناهج التعليمية لمواجهة هذه التحديات وإكساب التلاميذ المهارات الحياتية اللازمة لهذا العصر من مهارات تفكير وبحث وإطلاع وتجديد وغيرها بأسلوب علمى دقيق .

وقد تمثل هذا الأسلوب العلمى الجديد لتطوير المناهج بأنه يتم من خلال عقد سلسلة مؤتمرات قومية علمية متتابعة .

وقد بدأت هذه المؤتمرات بالمؤتمر القومى لتطوير مناهج التعليم الابتدائى عام ١٩٩٣ ، ثم المؤتمر القومى لتطوير مناهج الإعدادى عام ١٩٩٤ ، ثم المؤتمر القومى لتطوير المعلم وتدريبه ورعايته عام ١٩٩٦ ، كما عقد المؤتمر القومى للموهوبين عام ٢٠٠٠ .

ولقد طرحت فى اللجان التمهيدية لمؤتمر مناهج التعليم الابتدائى عام ١٩٩٣ تساؤلات حول: من أين نبدأ؟ وكيف ؟ ودارت مناقشات وحوارات عديدة بين فئات المثقفين والمهنيين بقضايا التعليم وأساتذة الجامعات وأولياء الأمور والمعلمين وغيرها أكدت كلها على بلورة المواقف وتحديد ووضوح الرؤى أمام صانعى السياسة التعليمية ومتخذى القرار لاتخاذ قرارات صائبة فى عملية تطوير المناهج ومتابعتها ... وخلص المؤتمر إلى عدة قرارات تتعلق بتطوير المناهج كان من أهمها:

- ١- مراعاة المناهج لمتطلبات نمو الطفل - والتى تتميز فى أهم خصائصها بالحركة والنشاط والانطلاق - مع تقديم أنشطة تربوية متنوعة ومهارات عملية وتكنولوجية تناسب استعدادات التلاميذ .
- ٢- تحقيق التوازن للمناهج بتوفير ٣٠% منها على الأقل للأنشطة التربوية والمهارات العملية .
- ٣- إعطاء الوزن النسبى الأكبر من المعرفة لتعليم القراءة والكتابة والخط العربى ، ومهارات الرياضيات والتربية الدينية والوطنية بما لا يزيد على ٧٠% من جملة وقت الخطة الدراسية.
- ٤- تدريب التلميذ على الوصول بنفسه إلى مصادر المعرفة وأهمها المكتبة ليكتسب مهارات التعلم الذاتى .
- ٥- تقليل أعداد الكتب الدراسية وأحجامها مع تطوير إعدادها وإخراجها .
- ٦- الأخذ بنظام المسابقة بين مؤلفى الكتب المدرسية .
- ٧- إدخال تعليم اللغة الإنجليزية أو غيرها من اللغات الأجنبية بدءاً من الصف الرابع الابتدائى بصورة تدريجية .
- ٨- ربط المدرسة الابتدائية بالبيئة المحلية والمجتمع المحيط بها مع الأخذ بمبدأ التطوير المستمر فى مناهج التعليم الابتدائى لحاقاً بمستحدثات العلوم والتكنولوجيا .
- ٩- التركيز فى التربية الدينية على ترسيخ القيم الدينية والأخلاقية والاجتماعية والفهم الصحيح للدين واحترام عقائد الآخرين .
- ١٠- إتاحة الفرص للأطفال للقيام بممارسات ديمقراطية أثناء تنفيذ المنهج الدراسى .

ثم اتخذ المجلس الأعلى للتعليم قبل الجامعى فى مارس ١٩٩٣ عدة توصيات تناولت: الخطة الدراسية وما تشتمل عليه من مواد وانشطة ، وعدد الكتب الدراسية وأحجامها ، وإلغاء نظام التكليف فى تأليف الكتب الدراسية ، وتطبيق نظام المسابقة فى تأليف الكتب الدراسية اعتباراً من العام الدراسى ١٩٩٥/٩٤ ، وتنفيذاً لذلك صدرت قرارات وزارية رقم (٧٠) ، (٧١) ، فى ١٩٩٣/٣ بخصوص تنفيذ هذه التوصيات.

وجاءت أهم توصيات مؤتمر تطوير مناهج التعليم الابتدائى الذى عقد فى فبراير ١٩٩٣ لتؤكد على ضرورة ان يتم تطوير مناهج المرحلة الإعدادية تتابعاً وتكاملاً لنفس المناهج فى المرحلة الابتدائية .

وفى نوفمبر عام ١٩٩٤ نص المؤتمر القومى لتطوير مناهج التعليم الإعدادى على عدة قرارات خاصة بتطوير المناهج منها:

- ١- أن يكون التطوير فى جميع الأبعاد من: أهداف ومحتوى وطريقة وتقييم .
- ٢- تحديد أهداف المنهج قبل تحديد محتواه بحيث تكون الأهداف متسقة مع أهداف المرحلة الإعدادية وتراعى الاتجاهات العالمية المعاصرة .
- ٣- خلو المحتوى من الحشو والتكرار والرموز والمصطلحات الصعبة مع إضافة المعلومات الجديدة التى تواكب التقدم فى مجالات التخصصات المختلفة .
- ٤- توظيف المفاهيم والمهارات طبقاً للاحتياجات المستقبلية .
- ٥- إعداد أنشطة مصاحبة لكل كمنهج بحيث يكون هناك تكامل بين أهداف المادة الدراسية ومحتواها وأنشطتها .

واتخذ مسار تطوير المناهج بالمرحلة الإعدادية فى المؤتمر المسارات الثلاث الآتية :

- أ- التعرف على الاتجاهات العالمية الحديثة فى تطوير كل منهج دراسى .
- ب- تحديد واقع المناهج الدراسية القائمة .
- ج- التوصل إلى تصور مستقبلى لما يجب أن تكون عليه مناهج التعليم الإعدادى ، وذلك فى ضوء الاتجاهات الحديثة للتطوير وخصائص الثقافة المصرية واحتياجات المجتمع المصرى .

وجدير بالذكر أنه سبق عقد مؤتمر تطوير مناهج المرحلة الإعدادية استطلاع لآراء معلمى وموجهى كل مادة دراسية وصفوة من أصحاب الفكر والمتقفين والمهتمين بقضايا التعليم وأولياء الأمور والتلاميذ أنفسهم وذلك للاستئارة بتلك الآراء والاسترشاد بها عند اتخاذ قرارات خاصة بتطوير مناهج التعليم الإعدادى ، خلصت فى معظمها إلى احتياج المقررات

الدراسية بالتعليم الإعدادى فى ذلك الوقت إلى إضافات جديدة تتضمن مستحدثات المعارف لكل مجال وتحسين أساليب التقويم وتعديل الساعات المخصصة فى الخطة الدراسية بما يضمن حسن تنفيذ المقررات الدراسية وتدريسها ، كذلك إضافة كتاب عملى وكتاب للتمارين وتوفير أدلة المعلم .

وتبرز أهم القرارات التى أوصى بها المؤتمر فى: أن يكون تطوير المناهج عملية مستمرة ، وضرورة إدخال التكنولوجيا الحديثة فى المناهج وطرق التعليم ، وأن ينصب دور المناهج الدراسية فى مرحلة التعليم الإعدادى على مساعدة التلاميذ لكى يعيشوا منجزات عصرهم ، وتملك المهارات التى تهيئ لهم أفضل سبل التكيف مع هذا العصر .

وفى عام ١٩٩٦ عقد المؤتمر القومى لتطوير إعداد المعلم وتدريبه ورعايته بالتعاون بين الجمعية المصرية للتنمية والطفولة ووزارة التربية والتعليم تنفيذاً لتوصيات مؤتمرات تطوير المناهج السابقة والتى ترى أنه مهما طورت المناهج الدراسية بدون إعداد المعلم الكفاء القادر على تنفيذ تلك المناهج ، فإن محاولات التطوير المستمرة لن تجدى .

وقد أدت المشاورات القومية عن طريق المؤتمرات والندوات وحلقات النقاش حول المحاور الأساسية للتطوير ؛ إلى قيام مناخ موات كان له أثره الحيوى فى نجاح عمليات الإصلاح والتطوير ، كما أقيمت مراكز قومية ومؤسسات تنفيذية مركزية على مستوى المحافظات والمحليات لخدمة عملية التطوير ودعمها ، ويأتى مشروع التطوير التكنولوجى للتعليم كجزء مكمل لعملية تطوير المناهج ، ويهدف إلى تحويل كل مدرسة إلى مصدر للتعليم يتم تزويدها ببعض أقراص الليزر والكتب وشرائط الفيديو ، ويتم استثمار التكنولوجيا فى توفير إمكانية الاتصال بشبكات المعلومات التربوية مثل الانترنت .

ومن أجل التحول من التعليم للجميع إلى التعليم من أجل التميز ؛ تم عقد المؤتمر القومى للموهوبين والذى تم التمهيد له من خلال عقد ورش عمل فى الفترة من (٩-١٠) أبريل عام ٢٠٠٠ ، وتناولت محاوره الثلاثة: تعريف الموهبة والموهوبين ، وكيفية اكتشاف الموهوبين ، ورعاية الموهوبين ، وهدف المؤتمر إلى صياغة قرارات خاصة ببناء وتنظيم وتنفيذ مناهج دراسية وأنشطة تعليمية للموهوبين . ولقد شارك فى المؤتمر قطاعات مختلفة من المجتمع تشمل ، رؤساء الجامعات وأساتذة كليات التربية وممثلين عن مجلس الشعب ومجلس الشورى والمتقنين والفنانين ورجال الأعمال ممن لهم صلة بالتلاميذ والشباب والأحزاب السياسية وكذلك الخبرات الأجنبية مثل البنك الدولى واليونسكو واليونسيف والمؤسسات الدولية

، وتم مناقشة سبل تنمية المواهب ورعايتها لدى الأطفال والتلاميذ من خلال إثراء المناهج الدراسية وتزويدها بأنشطة تنمى التفكير الإبداعي لديهم

وكان من الطبيعي ان تخرج من مؤتمرات تطوير المناهج الدراسية قرارات أدت إلى تحسين الأداء فى العملية التعليمية على كافة المستويات تمثلت فى الآتى:

١- إزالة المركزية جزئياً فى عملية تطوير وتحديث المناهج الدراسية من خلال توسيع قاعدة المشاركة الشعبية والقومية من أولياء أمور وأساتذة جامعات ومثقفين وإعلاميين ومعلمين وموجهين من أجل اتخاذ قرارات للتطوير تعبر عن حاجات فعلية للمجتمع ورؤى واقعية وميدانية .

٢- تنسيق المناهج الدراسية شاملة الكتب المدرسية ومواد التدريس ، وتدريب المعلمين ، وطرق التدريس وأساليب التقويم من أجل إيجاد نظام تعليمى جيد الأداء ، وأن يكون المنهج الدراسى واكتساب مهارات التعلم فى تسلسل متماسك بين المستويات التعليمية المختلفة .

٣- تحسين كفايات المعلمين لرفع قدرتهم على تنفيذ وترجمة المنهج الدراسى بكفاءة مما يحقق جودة التعليم ، ومن ثم تدريب المعلمين بوسائل متعددة على المناهج المطورة وإمدادهم بأدلة المعلم التى تعينهم على ذلك .

ومما يجدر الإشارة إليه أن وزارة التربية والتعليم تعقد حالياً جلسات حوارية ونقاش - تمهيدية - لعقد مؤتمر قومى لتطوير مناهج التعليم الثانوى فى نهاية عام ٢٠٠١ ، والذى سبق أن أعدت مراكز البحوث المعنية بقضايا التعليم دراسات وبحوث نظرية وتطبيقية ل طرحها فى هذا المؤتمر مع استطلاع آراء الميدان بهدف تحديد صيغة مأمولة للتعليم الثانوى ولتطوير مناهجه .

٢/١ تخطيط وتصميم المناهج

لقد استهدفت تلك المؤتمرات القومية ،وضع أسس التطوير وآلياته وأهداف المناهج ومحتواها ، وأساليب إعداد المناهج وتطويرها ، وتحقيق التعلم الذاتى ، والتعلم النشط ، والاهتمام بالتلميذ الموهوب ، وكيفية رعايته والعناية به .

وفيما يتعلق بتخطيط وتصميم المناهج ، فقد شملت توصيات تلك المؤتمرات مجموعة من المبادئ العامة والخبرات والمعارف المختلفة ، والاهتمام بالقضايا البيئية وأساليب التكامل الواجب مراعاتها عند بناء محتوى المناهج والمواد الدراسية وذلك على النحو التالى:

أولاً: من حيث المبادئ العامة والخبرات والمعارف المختلفة:

اعتمدت فلسفة تطوير المناهج على مجموعة من المبادئ والأسس ، تمثلت فيما يلي:

- تحول التعليم من كم المعلومات إلى إكساب التلاميذ مجموعة من المهارات والقدرات اللازمة لاستيعاب وتوظيف حقائق الحياة المعاصرة .
- إحلال الفهم والتحليل محل الحفظ والتلقين ، مع ملائمة المقررات الدراسية لمستوى التلميذ العمرى .
- رفع مستوى التعليم من خلال المشاركة الإيجابية للتلاميذ فى العملية التعليمية .
- الاهتمام بالتعليم المستمر ، وذلك بتسليح التلاميذ بالقدرة الذاتية على التعلم الذاتى .
- تخريج تلاميذ مسلحين بالخبرات والقدرات اللازمة لسوق العمل .

وقد ورد تأكيد هذه المبادئ والأسس فى مناهج مراحل التعليم المختلفة ، كما يلي:

١- مرحلة رياض الأطفال:

تحولت كتب رياض الأطفال إلى بطاقات ، وألغى التعليم التقليدى والواجبات المدرسية والامتحانات ، واقتصر نظام العمل بالروضة على الأنشطة ، وتم تطوير البطاقات بما يتناسب مع احتياجات هذه المرحلة السنية .

٢- مرحلة التعليم الابتدائى

تغيرت المناهج فأصبحت تتناسب مع متطلبات العصر ، وتتلاءم مع التقدم العلمى والتقنى ، كما أخذ فى الاعتبار أن يكون محدوداً فى الصفوف الأولى مع صغر حجمها .
وقد أهتم التعليم الابتدائى بمتطلبات نمو الطفل فى هذه المرحلة العمرية التى تتميز بالحركة والنشاط والانطلاق ، من خلال الأنشطة المشتملة على مهارات التربية البدنية والفنية والموسيقية والمسرحية ومن خلال المهارات العلمية والتكنولوجية .

وقد روعى تحقيق التوازن بين الهدف المعرفى والهدف التنموى للطفل من خلال توفير ٣٠% على الأقل من المنهج للأنشطة التربوية والمهارات العملية ، وذلك يستوجب العمل على تقليل حجم المواد الدراسية ، وماتتضمنه من كم المعلومات ، لإتاحة الفرصة للأنشطة التربوية والمهارات العلمية والتكنولوجية البسيطة مع إعطاء المعلم حرية اختيار الأنشطة المناسبة للبيئة واهتمامات التلميذ

٣- مرحلة التعليم الإعدادى :

تطورت مناهج التعليم الإعدادى العام والمهنى تطوراً كبيراً حيث شمل التطوير حجم خطة الدراسة ومحتوى المناهج والكتب والأنشطة المصاحبة لها .

وقد روعى فى هذا التطوير الأخذ بمبدأ التخفيف من الكم مع العناية بالكيف ، والالتزام بالمواد المقررة والتركيز فى التربية الدينية على ترسيخ القيم الدينية والأخلاقية والاجتماعية والاهتمام بتعليم اللغة العربية بشكل يسمح للطلاب التعود على استخدام اللغة الفصحى تحدثاً وكتابة وكذلك زيدت جرة الاهتمام بتعليم اللغات الأجنبية .

كما تم استخدام مادة التكنولوجيا لتنمية التفكير الابتكارى والإبداعى والقدرة على حل المشكلات مع تضمين الأنشطة المصاحبة لتنمية قدرة التلميذ على البحث والتقصى واكتساب المهارات العقلية والعملية ، والمساعدة على تحقيق التكامل بين أهداف المادة والأنشطة .

ثانياً : القضايا البيئية وأساليب التكامل التى اتخذت عند بناء محتوى المناهج والمواد الدراسية :

التأكيد فيها على ما يلى :

- تناول القضايا العالمية المتصلة بالبيئة والمحافظة عليها وذلك من خلال موضوعات المواد الدراسية المختلفة بمراحل التعليم المختلفة ، وخاصة مرحلة التعليم الأساسى .
- تحقيق الترابط والتنسيق بين موضوعات المنهج الواحد من ناحية ، وبين المناهج الدراسية الأخرى من ناحية أخرى ، وذلك فى كل صف دراسى بالمراحل التعليمية المختلفة .
- دمج المفاهيم والقضايا العالمية المعاصرة فى مناهج المواد الدراسية ، فى شكل أنشطة وممارسات عملية ، وشملت هذه المفاهيم والقضايا ما يلى :
- التربية من أجل السلام ، المهارات الحياتية ، البيئة والمحافظة عليها وتجميلها ، الزيادة السكانية وعلاقتها بالتنمية ، السياحة وتنمية الوعى السياحى ، الصحة الوقائية والعلاجية ، احترام العمل وجودة الإنتاج ، حسن استخدام الموارد وتنميتها ، ترشيد الاستهلاك ، التسامح وعدم التعصب ، الوحدة الوطنية ومحاربة التطرف ، حقوق الإنسان ، المرأة ومنع التمييز ضدها ، الوعى القانونى ، حقوق الطفل ، قواعد المرور ، العولمة ،
- واستمراراً للجهود الرامية لتطوير المناهج ، تم تشكيل لجان مراجعة ومتابعة توصيات المؤتمرات القومية عام ١٩٩٨ ، وذلك للنظر فى ما تم تنفيذه منها ، والعمل على أن يتم

التطوير فى ضوء الآراء والمقترحات الميدانية ، ومتغيرات العصر ومستحدثاته وتحدياته ، وتطلعاته للمستقبل ، وتوصلت تلك اللجان إلى مايلى :

أولاً : من حيث المبادئ العامة والخبرات والمعارف المختلفة :

أكدت الآراء على مايلى :

- مراجعة المناهج والكتب الدراسية فى ضوء توصيات المؤتمرات القومية ، ودراسات مقارنة على مناهج الدول المتقدمة ، وتحقيق ما أبدى من وجهات نظر وآراء الميدان .
- إعادة النظر فى الكتب الدراسية لتخفيف الكم المعرفى ، وتغليب الكيف على الكم ، والتركيز على المفاهيم والأفكار الرئيسية .
- تحديث المادة العلمية بما يتلاءم مع التطورات المعاصرة ، والرؤية المستقبلية ، ومتطلبات إعداد المواطن للقرن الحادى والعشرين .
- ربط المناهج والكتب الدراسية بالتكنولوجيا المعاصرة ، والثورة المعلوماتية .
- التأكيد على النشاط المدرسى كأسلوب للتعليم والتعلم .
- تعظيم دور التلميذ فى تناول المادة العلمية ، بحيث تزداد فاعليته فى العملية التعليمية تحفيزاً للتعلم الذاتى .
- الارتقاء بالكتاب المدرسى مع توافر مصادر التعلم المتعددة والمختلفة للتلميذ لتحصيل المعلومات والمهارات .

ثانياً : من حيث القضايا البيئية وأساليب التكامل التى اتخذت عند بناء محتوى المناهج والمواد الدراسية :

تم التأكيد على ما يلى :

- تضمين القضايا والمفاهيم المعاصرة فى المناهج والكتب الدراسية ، بما يغرس فى نفوس التلاميذ السلوكيات السليمة ، وتنمى الشعور بالمواطنة .
- إنتاج مواد تعليمية مصاحبة لمناهج المرحلة الابتدائية ، وذلك لتعويد التلاميذ على التعلم الذاتى ، ومراعاة للفروق الفردية ، وإثراء للمناهج بشكل عام ، وذلك مثل :
- سلسلة من (موديولات) التنقيف البيئى والصحى ، التى تركز على الاهتمام بالتوعية البيئية والصحية .
- حقيبة تعليمية ، متعددة الوسائط لتنمية الوعى البيئى والصحى .

- ومع استمرار جهود تطوير المناهج فى مراحل التعليم المختلفة ، روعى ضرورة تطوير مناهج ذوى الاحتياجات الخاصة ، وذلك عقب عقد المؤتمر القومى للموهوبين عام ٢٠٠٠ ، والذى أكد فى توصياته على ما يلى :
- تبنى أساليب التعليم على أساس تنمية القدرات العليا فى التفكير ، وتصميم المواقف التعليمية التى تثير حب الاستطلاع والتساؤل ، وإتاحة الفرص للتجريب ، وحق الاختيار ، والممارسة الفعلية .
- إعداد بطاقة خاصة بالتلميذ تتضمن معلومات عن سماته الشخصية ، وقدراته ، ومهاراته ، وملاحظات المعلمين له .
- الاهتمام بالأنشطة التربوية فى الكشف عن المواهب وتنميتها .
- تشجيع المشاركة فى الأولمبياد العالمى فى الرياضيات والعلوم وغيرها .
- إعداد كتيبات وأدلة معلم بها أنشطة حرة متنوعة تستثير القدرات المختلفة للتلاميذ على أن تكون هذه الأنشطة مرتبطة بثقافة البيئة المحلية والمجتمعية .
- إثراء الكتب المدرسية بمعلومات وأنشطة إضافية تتوافق مع قدرات الموهوبين وتتناسب مع مستوياتهم .
- تخصيص حصص للموهوبين فى المجالات المختلفة لإشباع وتنمية المواهب والقدرات المتنوعة لهم .
- المحافظة على البيئة ومنع تلوثها لما لها من تأثير على تقليص القوى والقدرات المستقبلية بما فى ذلك الإبداع والنبوغ والموهبة .
- وقد تم تشكيل لجان لتطوير مناهج ذوى الاحتياجات الخاصة ، حيث وضع تصور لهذه المناهج والمواد التعليمية ، بما يلبي احتياجات الفئات التالية من التلاميذ :
- المتفوقين والموهوبين ، بطيئى التعليم ، الإعاقة البصرية ، الإعاقة السمعية ، الإعاقة الذهنية ، متعددى الإعاقة ،
- كما تم تطوير مناهج مدارس المجتمع ، ومناهج مدارس الفصل الواحد عام ١٩٩٩ م وهى المدارس التى تهتم بتعليم الفتيات ، وتوصيل التعليم إلى المناطق النائية ، وتعتمد على نظام الفصول متعددة المستويات ، حيث تم إعادة تنظيم محتوى الكتب الدراسية للمرحلة الابتدائية بما يتواءم مع طبيعة تلاميذ هذه المدارس وذلك من خلال :

- استخدام نظام المنهج الحلزوني الرأسى ، وذلك بتناول مادة واحدة بشكل رأسى "حلزوني" معتمداً على التدرج المعرفى والمهارى ، مثل (منهج اللغة العربية ، والرياضيات) فى الصفوف (الأول ، الثانى ، والثالث) الابتدائى .
- تأليف وإنتاج كراسات تدريبات وأنشطة مصاحبة للكتب .
- وضع أدلة معلم تتلاءم مع طبيعة المنهج ، وطبيعة تنظيم المحتوى ، مع التركيز فيها على كيفية إدارة الفصل "متعدد المستويات" والاهتمام بكيفية توجيه التلاميذ ذاتياً.
- تصميم وإنتاج أنشطة أركان ، وأنشطة تعلم ذاتى للمدارس متعددة المستويات.

الخطط الدراسية لمرحلة التعليم الأساسي :

أولاً : الخطط الدراسية بالحلقة الابتدائية من مرحلة التعليم الأساسي :

يوضح الجدول التالي بيان مقارن بتطوير الخطط الدراسية بالحلقة الابتدائية من التعليم الأساسي بين عامي (١٩٩٠/٢٠٠٠) وذلك من حيث عدد حصص كل مادة وجملة الحصص المقررة أسبوعياً :

بيان مقارن بالخطط الدراسية للحلقة الابتدائية من مرحلة التعليم الأساسي عامي (١٩٩٠ / ٢٠٠٠ م) من حيث المواد الدراسية ، وتوزيع عدد الحصص لكل مادة دراسية وجملة الحصص المقررة أسبوعياً

الصف الدراسي المادة الدراسية		الأول		الثاني		الثالث		الرابع		الخامس	
١٩٩٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	٢٠٠٠
٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
١٠	١٢	١٠	١٢	١٠	١٢	١٢	١٠	١١	١١	٨	١١
-	٢	-	٢	-	٢	-	٢	-	١	-	١
-	-	-	-	-	-	-	-	-	٣	-	٣
٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦
-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢	٢	٢
-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢	٤	٣
٣	-	٣	-	-	٦	-	-	-	-	-	-
-	١٠	-	١٠	-	١٠	-	١٠	-	-	-	-
٢	-	٢	-	-	٢	-	٢	-	٢	٢	٢
٢	-	٢	-	-	٢	-	٢	-	٣	٢	٣
١	-	١	-	-	١	-	١	-	٢	١	٢
-	-	-	-	-	-	-	-	-	١	-	١
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢	-
-	١	-	١	-	١	-	١	-	-	-	-
-	١	-	١	-	١	-	١	-	١	-	١
٢٧	٣٥	٢٧	٣٥	٣٠	٣٥	٣٥	٣٠	٣٩	٣٠	٣٩	٣٩

ويتضح من الجدول السابق ، ما يلي :

بالنسبة للمواد الدراسية :

- أن هناك مواد أساسية لم تتغير في الخطط الدراسية لعامي ١٩٩٠ ، ٢٠٠٠ م ، وهي :

التربية الدينية ، اللغة العربية ، الدراسات الاجتماعية ، الرياضيات ، العلوم ، التربية الفنية ، التربية الرياضية ، التربية الموسيقية .

- أن هناك مواد دراسية كانت موجودة عام ١٩٩٠م وحذفت عام ٢٠٠٠م ، وهى :
المعلومات العامة والأنشطة البيئية ، المواد التكنولوجية .
- أن هناك مواد دراسية أضيفت فى الخطة الدراسية عام ٢٠٠٠م ، وهى :
اللغة الإنجليزية ، الخط العربى ، الأنشطة التربوية والمهارات العملية ، المجالات العملية ، الصيانة والترميمات ، الكمبيوتر ، المكتبة .

بالنسبة لعدد الحصص :

- أن هناك مواد دراسية لم يحدث بها تغيير فى عدد الحصص عامى ١٩٩٠ ، ٢٠٠٠م ، وهى :
التربية الدينية ، الرياضيات ، الدراسات الاجتماعية ، التربية الفنية (عدا الصفوف الثلاث الأولى) .
- أن هناك مواد دراسية بها زيادة فى عدد الحصص بالخطة الدراسية عام ٢٠٠٠م ، وهى :
اللغة العربية ، التربية الرياضية ، التربية الموسيقية (عدا الصفوف الثلاث الأولى) .
- أن هناك مواد دراسية أضيفت لها حصص فى الخطة الدراسية عام ٢٠٠٠م ولم تكن موجودة فى عام ١٩٩٠م ، وهى :
اللغة الإنجليزية ، الخط العربى ، الأنشطة التربوية والمهارات العملية ، المجالات العملية ، الصيانة والترميمات ، الكمبيوتر ، المكتبة .
- أن هناك مواد دراسية كانت موجودة عام ١٩٩٠م وحذفت عام ٢٠٠٠م ، وهى :
المعلومات العامة والأنشطة البيئية ، والمواد التكنولوجية .

بالنسبة لجملة الحصص :

- جملة الحصص عام ١٩٩٠م تراوحت بين ٢٧-٣٠ حصة أسبوعياً ، بينما جملة الحصص عام ٢٠٠٠م تراوحت بين ٣٥ : ٣٩ حصة أسبوعياً .
- * مدة العام الدراسى ٩ شهور تقريباً
- * عدد الأسابيع الدراسية ٣٨ أسبوعاً .

* متوسط مدة الحصص الدراسية ٤٥ دقيقة .

ثانياً : الخطط الدراسية بالحلقة الإعدادية من مرحلة التعليم الأساسي :

يوضح الجدول التالي بيان مقارنة بالخطط الدراسية بالحلقة الإعدادية من مرحلة التعليم الأساسي بين عامي (١٩٩٠/٢٠٠٠) وذلك من حيث عدد الحصص المقررة لكل مادة دراسية وجملة الحصص المقررة أسبوعياً :

بيان مقارنة بالخطط الدراسية بالحلقة الإعدادية من مرحلة التعليم الأساسي عامي ١٩٩٠/٢٠٠٠ من حيث المواد الدراسية ، وتوزيع عدد الحصص لكل مادة دراسية وجملة الحصص أسبوعياً

المادة الدراسية	الصف الدراسي		الأول		الثاني		الثالث	
	١٩٩٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	٢٠٠٠
التربية الدينية	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
اللغة العربية	٦	٧	٦	٧	٦	٧	٦	٧
الخط العربي	-	١	-	١	-	١	-	١
اللغة الأجنبية	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
الرياضيات	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
الدراسات الاجتماعية	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
العلوم	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤
التربية الفنية	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
التربية الرياضية	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
التربية الموسيقية	١	١	١	١	١	١	١	١
التربية البدنية والصحية	-	١	-	١	-	١	-	١
المواد التكنولوجية (التكنولوجيا)	٤	٣	٤	٣	٤	٣	٤	٣
المكتبة	-	١	-	١	-	١	-	١
المجالات العملية	-	٢	-	٢	-	٢	-	٢
جملة الحصص	٣٤	٣٩	٣٤	٣٩	٣٤	٣٩	٣٤	٣٩

ويتضح من الجدول السابق ، ما يلي :

بالنسبة للمواد الدراسية :

- أن هناك مواد لم تتغير في الخطط الدراسية لعامي ١٩٩٠ ، ٢٠٠٠ م ، وهي :
التربية الدينية ، اللغة العربية ، اللغة الأجنبية ، الرياضيات ، الدراسات الاجتماعية ، العلوم ، التربية الفنية ، التربية الرياضية ، التربية الموسيقية ، التكنولوجيا .

- أن هناك مواد دراسية أضيفت فى الخطة الدراسية عام ٢٠٠٠م ، وهى :
الخط العربى ، الترميم والصيانة ، المكتبة ، المجالات العملية (المجال الزراعى ،
المجال الصناعى ، المجال التجارى ، الاقتصاد المنزلى) .

بالنسبة لعدد الحصص :

- أن هناك مواد دراسية لم يحدث بها تغيير فى عدد الحصص عامى ١٩٩٠ ، ٢٠٠٠م ،
وهى :
التربية الدينية ، اللغة الأجنبية ، الرياضيات ، العلوم ، الدراسات الاجتماعية ، التربية
الفنية ، التربية الرياضية ، التربية الموسيقية .
- أن هناك مواد دراسية بها زيادة فى عدد الحصص بالخطة الدراسية عام ٢٠٠٠م ، وهى :
اللغة العربية .
- أن هناك مواد دراسية بها زيادة فى عدد الحصص بالخطة الدراسية عام ١٩٩٠م ، وهى :
المواد التكنولوجية (التكنولوجيا) .
- أن هناك مواد دراسية أضيفت لها حصص فى الخطة الدراسية عام ٢٠٠٠م ولم تكن
موجودة فى عام ١٩٩٠م ، وهى :
الخط العربى ، الترميم والصيانة ، المجالات العملية ، المكتبة .

بالنسبة لجملة الحصص :

- جملة الحصص عام ١٩٩٠م كانت ٣٤ حصة أسبوعياً ، بينما جملة الحصص عام ٢٠٠٠م
م أصبحت ٣٩ حصة أسبوعياً .
- * مدة العام الدراسى ٩ شهور تقريباً .
- * عدد الأسابيع الدراسية ٣٨ أسبوعاً .
- * متوسط مدة الحصة الدراسية ٤٥ دقيقة .
- ويعكس التغير الحادث فى الخطط الدراسية لمرحلتى التعليم الأساسى التنفيذ الفعلى
للعديد من توصيات المؤتمرات الخاصة بتطوير مناهج المرحلتين - السابق الإشارة إليها -
وتحقيق تحسن كمى فى جودة مدخلات النظام التعليمى خلال تلك الفترة .

*** تطوير مناهج التعليم الثانوى (الفنى / العام) :**

أجريت عدة محاولات لتطوير مناهج التعليم الثانوى (الفنى / العام) ، فى خلال التسعينات من القرن العشرين وتولى وزارة التربية والتعليم حالياً اهتماماً خاصاً بتطوير التعليم الثانوى بما يشمل : سياساته ونظمه وآلياته ومناهجه ومخرجاته حسب حاجة السوق ومتطلباته ، أو الاستكمال فى الجامعة .

أولاً : تطوير مناهج التعليم الثانوى الفنى :

تمت عدة خطوات لتدعيم وتطوير التعليم الثانوى الفنى ، وخاصة التعليم الثانوى الصناعى للارتقاء بالمستوى الكيفى له ، حتى يلحق بركب التطوير العلمى والتكنولوجى على المستوى العالمى ، ويحقق ذلك من خلال :

- تطوير الخطط الدراسية بالمدارس الفنية لتواكب التقدم العلمى والتطورات التكنولوجية السريعة .
- استحداث تخصصات جديدة مثل تخصص : صيانة المصاعد - صيانة الأجهزة الطبية - الحاسبات الآلية والبرمجيات - شبكة المعلومات - نظم التحكم - المعدات الثقيلة - إدارة الأعمال - التسويق - السكرتارية .
- اقتراح المناهج والتخصصات الجديدة التى تخدم الاقتصاد الوطنى من خلال لجنة استشارية (رجال الأعمال ، والغرف التجارية والصناعية) .
- إدخال الكمبيوتر فى المدارس الفنية على اختلاف أنواعها .
- التركيز على خدمات التسويق .
- تدعيم مشروع رأس المال بالمدارس الصناعية والزراعية ، لإتاحة فرص إضافية لتدريب الطلاب ، واستغلال إمكانات هذه المدارس فى الإنتاج ، وتدعيم المدارس .

*** مشروع مبارك - كول لتطوير التعليم الفنى (١٩٩١) :**

ويهدف إلى خلق جيل من العمالة الفنية المتدربة تدريباً علمياً وعملياً على وسائل الإنتاج والتكنولوجيا الحديثة المتقدمة ، بما يتماشى مع احتياجات المصانع والمجالات الاقتصادية الأخرى وسوق العمل . وفى مجال إعداد المناهج وتطويرها يشترك الخبراء الألمان والمتخصصون بالمصانع والشركات مع وزارة التربية والتعليم فى إعداد مناهج الدراسة النظرية والمناهج

العملية ، وتعتمد الدراسة وفقاً لذلك على دراسة نظرية لمدة يومين في المدارس الثانوية الصناعية ، وأربعة أيام تدريب عملي في المصانع .

* مشروعات بالجهود الذاتية :

وذلك اعتباراً من سبتمبر ١٩٩٦ وذلك بالاتفاق مع المصانع على تخريج مهنيين يحتاج إليهم سوق العمل مثل : ميكانيكى صناعى ، إلكترونى صناعى ، الملابس الجاهزة ، المعدات الثقيلة ، التمريض، النسيج ، المصنوعات الجلدية ، التركيبات الصحية ، التركيبات الكهربائية . حيث تتحمل جمعيات المستثمرين وأصحاب المصانع والشركات تكلفة التدريب بها ، كما أنها تشارك في إعداد وتخطيط المناهج .

ثانياً: تطوير مناهج التعليم الثانوى العام :

وزارة التربية والتعليم بصدد الإعداد لمؤتمر قومى لتطوير التعليم الثانوى ، واستعداداً لذلك تجرى حالياً دراسات مقارنة للوقوف على أحدث الاتجاهات فى مناهج التعليم الثانوى فى دول العالم المتقدمة ، كما تقوم لجان تطوير المناهج بإعداد تصور مقترح لمناهج التعليم الثانوى فى المواد الدراسية المختلفة ، يراعى فيها متطلبات الطالب العمرية وحاجاته ، ووظيفية المعلومات والمهارات الحياتية ، والمستحدثات العملية والتكنولوجية .

كما تعقد اللقاءات التمهيدية لتحديد الأسس والمبادئ لفلسفة عملية تطوير التعليم الثانوى ، ثم تليها ورش العمل لتبادل الآراء ووضع التصورات لمناهج التعليم الثانوى لعرضها على المؤتمر ..

وقد مرت مرحلة التعليم الثانوى العام بعدة مراحل بهدف تطوير بعض المناهج الدراسية ، وقد سميت الثانوية العامة حتى عام ١٩٩٤/٩٣ بالثانوية العامة القديمة ، حيث كان التركيز فيها يتم فى نهاية المرحلة الثانوية وهو الصف الثالث الثانوى العام . ولكن فى عام ١٩٩٥/١٩٩٤ عدلت إلى ما سمي بالثانوية العامة الجديدة أو الموحدة أو المعدلة وشملت مرحلتين (الصف الثانى وسمى بالمرحلة الأولى للثانوية العامة ، والصف الثالث الثانوى وسمى بالمرحلة الثانية للثانوية العامة) وأصبح مجموع الطالب فى إتمام شهادة الثانوية العامة هو مجموع درجاته فى

الصفين الثانى والثالث الثانوى مقسوماً على (٢) . وشملت مقررات الثانوية العامة القديمة والجديدة ، على ما يلى :

- مقررات أساسية (إجبارية) .
- مقررات اختيارية (تخصصية) .
- مقررات المستوى الرفيع (اختيارية) .
- * إلا أنه تضاف مقررات تطبيقية (إجبارية) فى الثانوية العامة الجديدة .

*** الخطط الدراسية لمرحلة الثانوية العامة :**

يوضح الجدول التالى بيان مقارن بتطور الخطط الدراسية للصف الأول من المرحلة الثانوية بين عامى (١٩٩٠/٢٠٠٠) وذلك من حيث عدد حصص كل مادة وجملة عدد الحصص المقررة أسبوعياً .

بيان مقارنة بالخطط الدراسية للصف الأول الثانوى العام
بين عامى ١٩٩٠ : ٢٠٠٠ م

المجموعه / المواد الدراسية		الصف الأول	
		١٩٩٠	٢٠٠٠
التربية الدينية		٢	٢
اللغة العربية		٦	٦
اللغة الأجنبية	الأولى	٦	٦
	الثانية	٣	٣
الرياضيات		٤	٤
العلوم	الكيمياء	٢	٢
	الفيزياء	٢	٢
	الأحياء	٢	٢
المواد الاجتماعية	التاريخ	٢	٢
	الجغرافيا	٢	٢
التربية الوطنية		١	١
المجموع		٣٢	٣٢
لا تضاف إلى المجموع الكلى	التربية الرياضية	٢	٢
	الفنون	٢	٢
	مواد التكنولوجيا	٢	٢
المجموع		٣٨	٣٨

* تضاف حصة واحدة أسبوعياً لتدريس مادة التربية العسكرية فى المدارس الثانوية العسكرية .

ويتضح من الجدول السابق ، ما يلى :

- أن المواد الدراسية وعدد الحصص لم يحدث لأى منها أى تغيير فى الفترة بين عامى ١٩٩٠ ، ٢٠٠٠ م .
- أن المواد التى لا تضاف إلى المجموع هى :
 - التربية الرياضية .
 - الفنون وتشمل : التربية الفنية أو التربية الموسيقية .
 - مواد التكنولوجيا وتشمل : صناعى أو زراعى أو تجارى أو حاسب إلكترونى أو اقتصاد منزلى .
- أن الصف الأول الثانوى مواد الدراسة موحدة وليس فيها تخصص أو اختيار .

وفى إطار ما تضمنه كل من القرار الوزارى رقم (٦١) بتاريخ ١٩٩٢/٣/٢٥ من تحديد للخطّة فى الصف الثالث الثانوى العام (ثانوية عامة قديمة) والقرار الوزارى رقم (١٤٣) بتاريخ ١٩٩٤/٦/١٥ من خطط دراسية لمرحلتى الثانوية العامة (الصفين الثانى والثالث الثانوى العام) المعدل بالقرار الوزارى رقم (٤١٩) بتاريخ ١٩٩٨/٧/٢٢ .

يوضح الجدول التالى بيان مقارنة بالخطط الدراسية بالثانوية العامة القديمة (الصف الثالث الثانوى) ومرحلتى الثانوية العامة الجديدة (الصفين الثانى والثالث الثانوى العام) وذلك بين عامى ١٩٩٢،٢٠٠٠م ، وذلك من حيث المواد الدراسية (الإجبارية- التخصصية - الاختيارية) وعدد الحصص وجملة عدد الحصص المقررة أسبوعياً :

بيان مقارنة بالخطط الدراسية للثانوية العامة القديمة (الصف الثالث الثانوى) ، ومرحلة الثانوية العامة الجديدة (الصفين الثانى والثالث الثانوى العام) بين عامى ١٩٩٢ ، ٢٠٠٠ م
من حيث المواد الدراسية ، وعدد الحصص ، ومجموع الحصص

المرحلة الأولى		المرحلة الثانية		الصف الثالث الثانوي العام (عام ٢٠٠٠م)		الصف الثالث الثانوي العام (عام ١٩٩٣م)	
المواد الدراسية		عدد المحصن		المواد الدراسية		عدد المحصن	
أولاً : مواد إجبارية :		أولاً : مواد إجبارية :		أولاً : مواد إجبارية (أساسية) :			
٢	التربية الدينية (٢)	٢	التربية الدينية (١)	٢	التربية الدينية		
٦	اللغة العربية (٢)	٦	اللغة العربية (١)	٦	اللغة العربية		
٦	اللغة الأجنبية الأولى (٢)	٦	اللغة الأجنبية الأولى (١)	٥	اللغة الأجنبية الأولى		
١	التربية القومية	٦	اللغة الأجنبية الثانية	٣	اللغة الأجنبية الثانية		
٢	التربية الرياضية	١	التربية الرياضية	١	التربية الرياضية		
		٥	الرياضيات (١)				
ثانياً : المواد الاختيارية (التخصصية)		ثانياً : المواد الاختيارية (التخصصية)		ثانياً : مواد تخصصية (يختار الطالب إحداهما :			
(يختار الطالب ثلاث مواد)		(يختار الطالب مادة واحدة فقط)					
عدد المحصن	٤	عدد المحصن	٥	عدد المحصن	شعبة العلوم	شعبة الآداب	شعبة الآداب
٥	الكيمياء	٥	الكيمياء	٣	الفيزياء	٣	الجغرافيا
٥	الأحياء	٥	الأحياء	٣	الكيمياء	٣	التاريخ
٥	الفيزياء	٥	الجيولوجيا والعلوم البنية	٣	الأحياء	٣	الفلسفة
٥	الرياضيات (٢)	٥	الفلسفة والمنطق	٥	الرياضيات	٣	علم النفس والاجتماع
٥	التاريخ	٥	الجغرافيا	ثالثاً : مواد الاختيارية (يختار الطالب بقراراً واحداً من كل مجموعة			
٥	الجغرافيا	٥	علم النفس والاجتماع				
٥	الاقتصاد والإحصاء	٥	الاقتصاد والإحصاء				
٥	الجيولوجيا والعلوم البنية	٥	التاريخ				
٥	الفلسفة والمنطق	٥					
٥	علم النفس والاجتماع	٥					
		(٢) المواد التطبيقية (إجبارية)		عدد المحصن	مجموعة (ب)	عدد المحصن	مجموعة (أ)
		(يختار الطالب مادة واحدة)		٢	الحاسب الآلي	٢	الاقتصاد
				٢	الاقتصاد المنزلي	٢	الإحصاء
				٢	المجال الزراعي	٢	الجيولوجيا
				٢	المجال التجاري	٢	العلوم البنية
		٤	التربية الفنية	٢	المجال الصناعي	٢	الرياضيات
		٤	التربية الموسيقية	٢	التربية الفنية	٢	العمامة (الشصبة الأ
		٤	الاقتصاد المنزلي	٢	التربية الموسيقية		لفظ)
		٤	المجال التجاري				
		٤	المجال الزراعي				
		٤	المجال الصناعي				
		٤	الحاسب الآلي				
٣١	مجموع عدد المحصن	٣٦	مجموع عدد المحصن				
ثالثاً : مواد المستوى الرفيع (الاختيارية)		رابعاً : مواد المستوى الرفيع : (يختار الطالب مادة أو مادتين)					
(يختار الطالب مادة واحدة)							
١	اللغة العربية	١	اللغة العربية				
١	اللغة الأجنبية الأولى	١	اللغة الأجنبية الأولى				
١	الرياضيات	١	الرياضيات				
١	الأحياء	١	الأحياء				
١	الجغرافيا	١	الجغرافيا				
١	الفلسفة والمنطق	١	الفلسفة والمنطق				

يتضح من الجدول السابق ، ما يلي :

أولاً : بالنسبة للمواد الدراسية :

أ - المواد الإجبارية (الأساسية) :

- أن هناك مواد دراسية لم تتغير فى الخطط الدراسية عام ١٩٩٢م ، (الثانوية العامة القديمة) ، ومرحلتى الثانوية العامة (النظام الجديد) عام ٢٠٠٠م ، وهى :
التربية الدينية ، اللغة العربية ، اللغة الأجنبية الأولى ، اللغة الأجنبية الثانية ، التربية الرياضية .
- أن هناك مواد دراسية أضيفت لل خطة الدراسية عام ٢٠٠٠م ، ولم تكن موجودة فى الخطة الدراسية عام ١٩٩٢م ، وهى : الرياضيات (١) ، التربية القومية .

ب- المواد الاختيارية والتخصصية :

- فى الخطة الدراسية للثانوية العامة القديمة عام ١٩٩٢م ، هناك انفصال تام بين المواد التخصصية لشعبة (العلوم أو الآداب) والمواد الاختيارية .
* يأخذ الطالب مواد تخصصية لشعبة العلوم (الفيزياء ، الكيمياء ، الأحياء ، الرياضيات) أو مواد تخصصية لشعبة الآداب (الجغرافيا ، التاريخ ، الفلسفة والمنطق ، علم النفس والاجتماع) .
* وفى المواد الاختيارية ، يختار الطالب مادة واحدة من المجموعة (أ) : (الاقتصاد ، الإحصاء ، الجيولوجيا ، العلوم البيئية ، الرياضيات العامة (شعبة الآداب فقط) .
كما يختار الطالب مادة واحدة من المجموعة (ب) (الحاسب الآلى ، الاقتصاد المنزلى ، المجال الزراعى ، المجال التجارى ، المجال الصناعى ، التربية الفنية ، التربية الموسيقية) .
- أما فى الخطة الدراسية لمرحلتى الثانوية العامة (النظام الجديد) عام ٢٠٠٠م فإن المواد التخصصية اختيارية .
* حيث يختار الطالب فى المرحلة الأولى للثانوية العامة مادة واحدة فقط من ثمانية مواد دراسية (الكيمياء ، الأحياء ، الجيولوجيا والعلوم البيئية ، الفلسفة والمنطق ، الجغرافيا ، علم النفس والاجتماع ، الاقتصاد والإحصاء ، التاريخ) .
* أما فى المرحلة الثانية للثانوية العامة ، فإن الطالب يختار ثلاث مواد دراسية من (الكيمياء ، الأحياء ، الفيزياء ، الرياضيات (٢) ، التاريخ ، الجغرافيا ، الاقتصاد

- والإحصاء ، الجيولوجيا والعلوم البيئية ، الفلسفة والمنطق ، علم النفس والاجتماع (بشرط ألا يكون قد أدى الطالب الامتحان فيها فى المرحلة الأولى " الصف الثانى " .
- * كما أنه عند اختيار المواد التخصصية الاختيارية يجب أن يكون من بينها مادة واحدة من المجموعة (أ) (التاريخ ، الجغرافيا ، الفلسفة والمنطق ، علم النفس والاجتماع ، الاقتصاد والإحصاء) ، ومادة واحدة من المجموعة (ب) (الرياضيات (٢) ، الفيزياء ، الكيمياء ، الأحياء ، الجيولوجيا والعلوم البيئية) .
- * فى حالة اختيار الطالب لمواد المجموعة الأدبية (أ) عليه أن يختار ثلاث مواد اختيارية تخصصية من المجموعة الأدبية (أ) بشرط أن يكون من بينها مادة التاريخ ، ويختار مادة واحدة من مواد المجموعة العلمية (ب) .
- * فى حالة اختيار الطالب لمواد المجموعة العلمية (ب) عليه أن يختار ثلاث مواد من المجموعة العلمية (ب) ويختار مادة واحدة من مواد المجموعة الأدبية (أ) .

ج - المواد التطبيقية (إجبارية) :

فى الخطة الدراسية لمرحلتى الثانوية العامة لعام ٢٠٠٠م ، يختار الطالب مادة واحدة فقط من سبع مواد دراسية (الحاسب الآلى ، الاقتصاد المنزلى ، المجال الزراعى ، المجال التجارى ، المجال الصناعى ، التربية الفنية ، التربية الموسيقية) . كما حددت المادة الثانية من القرار الوزارى رقم (٤١٩) أن مادة التربية الدينية ، ومادة التربية القومية ، والمادة التطبيقية مواد نجاح ورسوب ولا تضاف درجاتها إلى المجموع الكلى .

د - مواد المستوى الرفيع :

- فى الخطة الدراسية عام ١٩٩٢م يختار الطالب مادة أو مادتين من المواد الدراسية وهى (اللغة العربية ، اللغة الأجنبية الأولى ، الرياضيات ، الأحياء ، الجغرافيا ، الفلسفة والمنطق) ، بينما فى الخطة الدراسية عام ٢٠٠٠م يختار الطالب مادة واحدة فقط .
- ولذا نلاحظ فى الخطة الدراسية للمواد لمرحلتى الثانوية العامة عام ٢٠٠٠م ما يلى :
- * إعطاء الفرصة للطالب للاختيار بصورة أوسع وأشمل .
- * إزالة الحواجز بين المواد الدراسية الأدبية والعلمية .
- * اهتمام بتدريس مادتى : الرياضيات (١) ، والتربية القومية .
- * اهتمام بالمواد التطبيقية .

ثانياً : بالنسبة لعدد الحصص :

- بالنسبة للثانوية العامة القديمة عام ١٩٩٢م ، فإن عدد الحصص بشعبة الآداب تصل إلى ٣٣ حصة أسبوعياً ، بينما عدد الحصص بشعبة العلوم تصل إلى ٣٥ حصة أسبوعياً .
- يضاف إلى ذلك حصة أو حصتان أسبوعياً بالنسبة لمواد المستوى الرفيع .
- بينما فى مرحلتى الثانوية العامة (الجديدة) عام ٢٠٠٠م ، فإن عدد الحصص بالمرحلة الأولى (الصف الثانى الثانوى) تصل إلى ٣٥ حصة أسبوعياً ، بينما المرحلة الثانية (الصف الثالث الثانوى) تصل إلى ٣٢ حصة ، وبإضافة حصة مواد المستوى الرفيع تصل إلى ٣٣ حصة أسبوعياً .
- * متوسط مدة الحصة الدراسية ٤٥ دقيقة .
- * عدد الأسابيع الدراسية ٣٨ أسبوعاً .
- * مدة العام الدراسى ٩ شهور تقريباً .

٣/١ استراتيجيات التدريس والتعلم

- ١- أكدت توصيات المؤتمرات القومية للتعليم الابتدائى فى عام (١٩٩٣) والتعليم الإعدادى (١٩٩٤) على ضرورة إتباع المعلمين فى التخصصات المختلفة لاستراتيجيات التدريس والتعليم الحديثة خصوصاً تلك التى ثبتت فاعليتها فى تنمية وتحسين أداء التلاميذ فى العملية التعليمية ، وفيما يلى بعض هذه الاستراتيجيات الخاصة (بإعداد المعلم وتدريبه) بكل مادة دراسية:

- أ - بالنسبة لتعليم اللغة العربية تم التأكيد على ضرورة استخدام استراتيجيات مثل:
(الطريقة التوليفية - النمذجة - المناقشة - الألعاب والمباريات اللغوية - حل المشكلات- مسرحة الدروس- التوجيه الفردى الإرشادى لمعالجة الأخطاء - الحوار والمناظرة - التعليم التعاونى- طريقة النشاط) .
- ب- وبالنسبة لتعليم اللغة الإنجليزية فقد تم التأكيد على ضرورة استخدام استراتيجيات مثل:
(الأنشطة التى تركز على الصيغ اللغوية - النشاط الاتصالى فردياً أو زوجياً أو جماعياً إضافة إلى استراتيجيات العمل فى مجموعات صغيرة) .
- ج - بالنسبة لتعليم العلوم فقد تم التأكيد على ضرورة استخدام استراتيجيات مثل :

(حل المشكلات- التعليم التعاونى- والعمل فى مجموعات صغيرة والتطبيقات العملية) .

د - بالنسبة لتعليم الرياضيات فقد تم التأكيد على ضرورة استخدام استراتيجيات مثل :

(حل المشكلات- التعليم فى مجموعات- استخدام الآلات الحاسبة) .

هـ- بالنسبة لتعليم الدراسات الاجتماعية فقد تم التأكيد على ضرورة استخدام استراتيجيات مثل :

(كتابة التقارير عن حل المشكلات وتسجيل الأحداث- عمل المشاغل ، والمعمل ، والملعب لإبراز النشاط الحادث داخل البيئة- عمل التجارب الخاصة بالبيئة- الرحلات- استخدام الوسائل التعليمية الحديثة) .

و - بالنسبة لمواد التربية الفنية والمجالات العملية فقد تم التأكيد على ضرورة استخدام استراتيجيات مثل :

(العمل الجماعى- المناقشة- استخدام الوسائل الحديثة فى مجال تكنولوجيا التعليم- البيان العملى- العمل فى مجموعات صغيرة) .

٢- كما أوصى المؤتمر القومى لإعداد المعلم وتدريبه ورعايته الذى عقد فى القاهرة فى نوفمبر ١٩٩٦ بما يلى :-

أ - وضع نظام لتدريب المعلمين أثناء الخدمة ، يزيد من كفاءتهم المهنية ، ويوفر لهم مصادر الاتصال بالجديد فى تخصصاتهم ، ويراعى فى هذا النظام تنوع أشكال التدريب ما بين تدريب إقامى ، وتدريب من بعد تستخدم فيه الوسائط المتعددة .

ب- وضع نظام للتعليم من بعد لرفع مستوى معلمى التعليم الابتدائى ومدرسى التعليم الفنى للوصول بهم إلى مستوى الدرجة الجامعية الأولى ، وقد يكون من المفيد إنشاء معهد متخصص على المستوى القومى ، لتدريب المعلمين من بعد .

٣- ساهم استخدام شبكة الفيديو كونفرنس (Video Conference) - الاجتماع من بعد عن طريق الفيديو - فى تدريب المعلمين حيث تم إنشاء هذه الشبكة فى عام ١٩٩٦ وقد تم الانتهاء من ربطها بجميع المراكز على مستوى الجمهورية وعددها ٢٧ مركزاً ، وقد تم تدريب نحو (٢٢٦٣٥٣) متدرباً من خلال الشبكة وبناظر التدريب من بعد حتى يونيو عام ١٩٩٨ وكان معظمهم من فئة المعلمين بجميع المراحل (٩٧٧٥٢ من معلمى المرحلة الابتدائية ،

٥١٥٧١ من معلمى المرحلة الإعدادية ، ١٨٣٠٠ من معلمى المرحلة الثانوية ، ١١٢٨٩ من معلمى مرحلة رياض الأطفال) ، بالإضافة إلى معلمى محو الأمية ومدرسى الفصل الواحد والموجهين والإداريين وغيرهم من العاملين فى هذا المجال .

٤- ساهمت قناة تدريب المعلمين فى المراحل المختلفة والتي بدأت البث فى نهاية عام ١٩٩٨ فى تدريب المعلمين على استخدام استراتيجيات التدريس الحديثة فى عملية التعليم حيث اعتبرت هذه القناة من ضمن القنوات المتخصصة لبث البرامج المختلفة لمختلف مراحل التعليم النظامى وهى تعد من ضمن الوسائل التكنولوجية الحديثة التى تقوم على استخدام أساليب التعليم من بعد فى تدريب المعلمين على استخدام استراتيجيات تعليمية جديدة .

٥- تبنى المجلس الأعلى للجامعات الاتجاه نحو التأكيد على إعداد وتدريب المعلمين حيث تم تشكيل مجموعات عمل لدراسة دور الجامعات بالنسبة لخمس مجالات محددة وهى:

أ - إعداد المعلم ومدى ما يمكن أن تقدمه الجامعات فى هذا الشأن ، إلى جانب مراجعة الكتب والمناهج فى مرحلة التعليم قبل الجامعى .

ب- تدعيم علوم المستقبل (الرياضيات- العلوم- اللغات) ، وكيفية إعداد المعلمين لها ، وأساليب تدريسها .

ج - رصد وتحديد المتغيرات العالمية وأثرها على أهداف التعليم ونظمه .

د - تدعيم التعليم فى المناطق المحيطة بالجامعات ، وخاصة فيما تقدمه الجامعات لهذه المناطق من خدمة مباشرة .

هـ- بحث سبل الاستفادة من التكنولوجيا الحديثة فى الاتصالات والإلكترونيات فى التعليم . وقد اضطلعت الجامعات خلال الخمسة أعوام المنقضية (١٩٩٥-٢٠٠٠) بالمجالات المشار إليها فبدأت فى تقديم برامج التدريب للمعلمين ، ودراسة مناهج التعليم العام ، والمشاركة مع وزارة التربية والتعليم فى العديد من مجالات التطوير .

٦- تأكيداً للاهتمام بتطوير أداء معلمى التعليم الفنى كان لابد من أن يترجم ذلك عملياً فى السياسة التعليمية الجديدة ، فى مجال إعداد معلمى التعليم الصناعى تم توجيه قرض التعليم الفنى الهندسى بقيمة ٣٠ مليون دولار لتنفيذ ما يلى :

أ - إنشاء وتجهيز كليتين جديدتين للتعليم الصناعى لتدريب المعلمين الفنيين إحداهما فى القاهرة والأخرى فى بنى سويف وتمنح درجة البكالوريوس فى التربية " تعليم صناعى " بعد دراسة مدتها أربع سنوات للحاصلين على الثانوية العامة أو الفنية .
وقد بدأت الدراسة بكلية بنى سويف منذ العام الدراسى ١٩٩٤/٩٣ ، وهى تؤدى بصفة أساسية الوظائف التالية :

- إعداد المعلمين الفنيين المطلوبين لمدارس التعليم الفنى التابعة لوزارة التربية والتعليم والمساعدة فى تطوير هيئة التدريس فى المعاهد الفنية فوق المتوسطة.
- عرض البرامج الخاصة بتطوير إدارة التعليم الفنى .
- تقديم المعونة فى مجال التصميم ، وتطوير وتقييم المنهج الدراسى ، وتطوير وإنتاج المواد الدراسية .
- إقامة روابط فعالة مع الصناعة والمحافظة على استمرارها .

ب- وضع برنامج لضمان قيام كليات التعليم الصناعى بأداء وظائفها على وجه الدقة وتشمل:-

- اختيار وتدريب أفراد مؤهلين للقيام بوظائف مدربي المعلم الفنى فى كليات التعليم الصناعى .
- تعيين متخصصين للمعونة فى التصميم والتدريس وتقييم البرامج وإعداد الوسائل التعليمية وتطوير نظام تقييم وتدريب المديرين .
- تطوير نظم الدراسة بكلية التعليم الصناعى بالقاهرة ليقصر الإشراف بالنسبة للجوانب العملية على هيئة التدريس بالكلية بعد أن كان يقوم بالإشراف أساتذة منتدبون من كليات الهندسة .
- تطوير نظام إعداد المعلمين بهذه الكلية على الأساس التكاملى بحيث يسند لعضو هيئة التدريس الإشراف على التدريب العملى مثلما يقوم بالإشراف على الجانب النظرى .

- تطوير برنامج التربية العملية بالكلية اعتباراً من العام ١٩٩٤/٩٣ لتتم بمعدل يوم دراسي كامل أسبوعياً للفرقتين الثالثة والرابعة في المدارس ولمدة لا تقل عن أسبوعين متصلين في الفصل الدراسي الثاني في كل من الفرقتين .

٧- بالنسبة لإعداد معلم التعليم الزراعي صدر القرار الوزاري رقم ٢٥٤ في ١١/٥/١٩٩٢ والقرار الوزاري رقم ٢٥٥ في ١١/٨/١٩٩٢ المنظمين لشعبة إعداد معلم المجال الزراعي في مرحلة التعليم الأساسي . وبمقتضى هذه القرارات يتم عمل دراسات مسائية منتظمة للحاصلين على شهادة الدبلوم الثانوي الزراعي الذين يقومون بتدريس المجال الزراعي ندباً وذلك بهدف تنمية مهاراتهم العلمية والتدريسية والتربوية .

٨- تمت في السنوات (١٩٩٨ - ٢٠٠٠) بعض الجهود لتطوير أداء كليات التربية النوعية ورياض الأطفال وقد تمثلت هذه الجهود فيما يلي :

أ- أ - تم ضم كليات التربية النوعية وكليات رياض الأطفال إلى المجلس الأعلى للجامعات بحيث تتبع كل كلية الجامعة التي توجد في نطاقها .

ب- حرصاً على توفير فئات معينة من المعلمين تعاني وزارة التربية والتعليم من العجز فيها كماً وكيفاً ، وتشجيعاً على تخريج معلمين على مستوى أكاديمي وتربوي جيد فقد تم تطوير اللوائح الداخلية لكليات التربية النوعية ورياض الأطفال بحيث تسير أحدث الاتجاهات العلمية العالمية في إعداد المعلم وحتى يكون خريجو هذه الكليات أقدر على الاستجابة لاحتياجات سوق العمل سواء في مدارس التربية والتعليم أو في مدارس القطاع الخاص .

ج- استجابة لقراري المجلس الأعلى للتعليم قبل الجامعي ، وفي ضوء توصيات المؤتمر القومي لتطوير مناهج التعليم الابتدائي (فبراير ١٩٩٣) تم خلال العامين المذكورين إنشاء شعب دراسية جديدة تقابل احتياجات وزارة التربية والتعليم ، ومن أهمها إنشاء شعب دراسية في هذه الكليات لتخصص رياض الأطفال والتي تعتبر جزءاً من التعليم الأساسي .

أما بالنسبة لتدريب المعلمين أثناء الخدمة فقد تم في هذا المجال عدد من التطورات في السنوات الأخيرة من أهمها ما يلي :-

أ - في إطار سياسة وزارة التربية والتعليم لتنشيط قطاع التدريب للمعلمين بمراحل التعليم قبل الجامعي في أثناء الخدمة ليعطى أكبر عدد ممكن من المعلمين ؛ تمت زيادة عدد البرامج التدريبية التي نظمتها الإدارة العامة للتدريب بالوزارة لكافة التخصصات إلى (٢٨٣) برنامجاً استفاد منها (٣٥٨٩٤) معلماً وموجهاً ، وقد بلغت الموازنة المنصرفة على هذه البرامج (٣٨٨٦٥٢) جنيه في العام ١٩٩٣/٩٢ . بينما وصل عدد البرامج التدريبية التي أنجزتها الإدارة العامة للتدريب (١٣١) برنامجاً خلال العام الدراسي ١٩٩٤/٩٣ شارك فيها (١٢٢٩٨) معلماً وموجهاً.

ويوضح الجدول التالي بيان البرامج وعدد مرات التنفيذ وعدد المشاركين فيها والمجالات التي تتضمنها :

بيان البرامج وعدد مرات التنفيذ وعدد المشاركين فيها والمجالات التي تتضمنها

اسم البرنامج	مرات التنفيذ	عدد المشاركين	المجالات
البرامج العلمية	٢٠	٣٠٠	رياضيات - علوم ومعامل مجالات
البرامج الفنية	٨	٣٨٥	تعليم ثانوى (صناعى - زراعى - تجارى)
برامج اللغات	٨٩	٦٣٠١	لغة (عربية - إنجليزية - فرنسية - إيطالية - ألمانية)
البرامج الإشرافية	١٥	٤٣١٢	برامج ترقية - مواد اجتماعية - رياض أطفال - فصول المنفوقين - الإعاقات التربية الاجتماعية
الجملة	١٣٢	١١٢٩٨	

وقد أخذت برامج التدريب المباشر فى الازدياد حيث بلغت (٢٢٥) برنامجاً فى عام ١٩٩٩/٩٨ بزيادة نسبتها ٤,١٣ %

ب- بدء سياسة ابتعاث المعلمين إلى الخارج للتدريب بجانب تنشيط برامج التدريب التي تعقد للمعلمين أثناء الخدمة بالإدارة العامة للتدريب بالوزارة ومراكز التدريب الفرعية ، حيث وضعت الوزارة خطة جديدة لإيفاد عدد من المعلمين سنوياً للتدريب فى المؤسسات التعليمية فى الخارج فى المجالات المختلفة على الجديد فى التربية واستراتيجيات التدريس الحديثة وكيفية استخدام التكنولوجيا المتطورة كأدوات تعليمية ، وقد بدأت الوزارة منذ

سبتمبر ١٩٩٣ فى إيفاد بعثات لتدريب المعلمين بالخارج فى مجالات العلوم والرياضيات واللغة الإنجليزية واللغة الفرنسية ، وكانت البداية (٣٣٩) معلماً للتدريب عام ١٩٩٤/٩٣ واستمرت الأعداد فى الزيادة كل عام حتى بلغت (٢٥٨٨) معلماً فى عام ١٩٩٩/٩٨ ، وبذلك تكون نسبة الزيادة قد بلغت ٢٩٩% .

ويتم الإيفاد على أفواج ثلاثة سنوياً فى يناير وأبريل وسبتمبر للتدريب فى الجامعات المختارة عن طريق المكاتب الثقافية بالخارج فى دول المملكة المتحدة ، والولايات المتحدة الأمريكية ، وفرنسا ، وأيرلندا .

وقد شملت البعثات أعرق الجامعات فى تلك الدول بالإضافة إلى عقد عديد من البرامج التدريبية لرفع المستوى العلمى للمعلمين ، وذلك باستخدام التكنولوجيا المتطورة والاحتكاك بما يجرى فى الحقل التربوى البلدان ويوضح الجدول التالى أعداد المعلمين والموجهين ومديرى المدارس الموفدين إلى الدول المختلفة فى بعثات خارجية .

أعداد المعلمين الموفدين إلى الدول المختلفة

العام الدراسي	الدولة	علوم	رياضيات	لغة إنجليزية E	لغة فرنسية F	ربا	تربية/أخصاص	موجه	مدير/مدرس	الجملة
٩٩٤/٩٣	المملكة المتحدة	١٢٦	٩٤	١١٩	-	-	-	-	-	٣٣٩
	الولايات المتحدة	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	فرنسا	١٢٦	٩٤	١١٩	-	-	-	-	-	٣٣٩
٩٩٥/٩٤	المملكة المتحدة	١٣٧	١٣٦	٨٦	-	-	-	-	-	٣٥٩
	الولايات المتحدة	٨٦	٦٨	٦٣	-	-	-	-	-	٢١٧
	فرنسا	-	-	-	٢٠	-	-	-	-	٢٠
٩٩٦/٩٥	المملكة المتحدة	٣١٦	٢٢٧	٧٢	-	-	-	-	-	٦١٥
	الولايات المتحدة	-	-	١٤٩	-	-	-	-	-	١٤٩
	فرنسا	٢٥	١٤	-	٢٠	-	-	-	-	٥٩
٩٩٧/٩٦	المملكة المتحدة	٣٣٦	٢٤٩	١٣٦	-	-	-	-	-	٧٢١
	الولايات المتحدة	٣٥	٣٦	٢٢٨	-	-	-	-	-	٢٩٩
	فرنسا	٨	٨	-	٤٠	-	-	-	-	٥٦
٩٩٨/٩٧	المملكة المتحدة	٣٣٨	٢٤٩	٢٠٤	-	-	-	-	-	٧٩١
	الولايات المتحدة	٦٥	٦٤	٩٩	-	-	-	-	-	٢٢٨
	فرنسا	-	-	-	٨٠	-	-	-	-	٨٠
٩٩٩/٩٨	المملكة المتحدة	٤٠٣	٣١٣	٣٠٣	٨٠	-	-	-	-	١٠٩٩
	الولايات المتحدة	٨٤	٨٥	١١٩	-	-	-	-	-	٢٨٨
	أيرلندا	-	-	-	-	٦٠	٢٠	-	-	٨٠
٩٩٩/٩٨	المملكة المتحدة	٤٢٣	٣٣٤	٢٩٩	٩٩	٦٠	٢٠	١٥	١٠٥	١٣٥٥
	الولايات المتحدة	٤٢٣	٣٣٤	٢٩٩	٩٩	٦٠	٢٠	١٥	١٠٥	١٣٥٥
	أيرلندا	-	-	-	-	-	-	-	-	-
جملة البعثات ١٩٩٩/٩٨										
٢٠٠٠/٩٩	المملكة المتحدة	٣٣٩	١٧٧	١٩٦	-	-	-	-	-	٨٣٠
	الولايات المتحدة	٩٩	١٠٠	١٠٠	-	-	-	-	-	٢٩٩
	فرنسا	-	-	-	٧٢	-	-	-	-	٨٠
جملة البعثات ٢٠٠٠/٩٩										
٢٠٠٠/٩٩	المملكة المتحدة	٤٣٨	٢٧٧	٢٩٦	٧٢	-	-	-	-	١٢٠٩
	الولايات المتحدة	٢٣٣٣	١٧٥٦	١٧٥١	٣٢٨	٦٠	٢٠	٢٢١	٢٨	٦٤٩٧
	فرنسا	١٣٦	١٠٩	١١٦	٤٠	٣٠	١٠	٣٨	٢	٥٠٨
جملة فوج سبتمبر ٢٠٠٠										
إجمالي المبعوثين حتى سبتمبر ٢٠٠٠										

ومن خلال دراسة الجدول السابق يلاحظ أن هناك نمواً مطرداً في أعداد المبعوثين إلى الخارج في مجالات العلوم والرياضيات واللغة الإنجليزية والفرنسية ، إضافة إلى ما تم إدراجه في برنامج التدريب بالخارج خلال العام التدريبي ١٩٩٩/٩٨ من العاملين بنوعيات جديدة مثل: رياض الأطفال- التربية الخاصة- الإدارة المدرسية- التوجيه الفني والفصل الواحد .

ج - الجهود التي تبذلها وحدة التخطيط والمتابعة في مجال تدريب المعلمين من بعد بدأت منذ عام ١٩٩٦ من خلال برنامج لتحسين التعليم الأساسي بالتعاون مع البنك الدولي والاتحاد الأوروبي ويضم هذا البرنامج من بين مكونات الإطار الاستراتيجي للعمل : تطوير نوعية

التدريس والتعليم بما يساعد فى النهاية على تأكيد تحصيل التلاميذ للمهارات الأساسية ، هذا بجانب السعى لتحقيق أهداف عديدة منها :-

(١) الاهتمام باستخدام التكنولوجيا فى الفصل بكل أنواعها (بدءا من أبسط الوسائط مثل السبورة ، إلى أعقدها وأحدثها مثل الكمبيوتر) .

(٢) إدخال نظام مستمر للتعليم من بعد أثناء الخدمة للمعلمين ومديرى المدارس .

(٣) استخدام آليات التعليم من بعد داخل حجرة الدراسة ، عن طريق تصميم حقائب لتعليم المهارات الأساسية .

ويقوم هذا المشروع على أساس الاستفادة من خبراء على المستوى العالمى فى مجال التعليم من بعد من بريطانيا (الجامعة البريطانية المفتوحة) ، والولايات المتحدة الأمريكية (بنسلفانيا) وهولندا (الجامعة الهولندية المفتوحة) وذلك للإسهام فى التخطيط ، ووضع التصور لعملية التنفيذ فى مصر .

- وقد بدأت خطوات التنفيذ فى أغسطس عام ١٩٩٧ بعقد ورشة عمل بعنوان التعليم المفتوح والتعليم من بعد وإعداد المعلم من المدة (٢٨ يوليو - ٩ أغسطس ١٩٩٧) بهدف تدريب وانسقاء فريق من المتخصصين للعمل فى إعداد وتصميم المواد التعليمية ، وكانت أهم الموضوعات الأساسية فى ورشة العمل تدور حول مايلى:-

(١) لماذا الاهتمام بالتعليم والتدريس من بعد فى إطار تعليم وتدريب المعلمين فى مصر؟

(٢) ما الأسلوب الملائم للاستفادة من اللقاءات المباشرة وجهاً لوجه والاجتماع من بعد خلال مؤتمرات الفيديو كونفرانس ؟

(٣) تقديم نماذج وأمثلة لتخطيط المقرر ، واستخدام الوسائل التعليمية أثناء ورش العمل .

(٤) نماذج لوضع الأهداف لمقرر اللغة الإنجليزية بالتعليم الابتدائى والدراسات الاجتماعية للمرحلة الثانوية .

(٥) الملامح المميزة للمواد التعليمية بالتعليم المفتوح والتعليم من بعد .

ويتميز التدريب من بعد عن استخدام استراتيجيات حديثة فى مجال التعليم فى أنه يمكن المعلمين من :-

(١) الدراسة فى الوقت الذى يناسبهم .

(٢) الدراسة فى المكان الذى يرغبون فيه (المنزل ، المدرسة ، المكتبة ، أو مركز الدراسة) .

(٣) استخدام وسائل متنوعة بمرور الوقت مثل الكتب الدراسية المطبوعة ، الأشرطة

السمعية- الكمبيوتر ، الفيديو كونفرانس .

(٤) الوسائط البشرية مثل المعلم وجماعة الرفاق .

- وإلى جانب ما يسعى إليه البرنامج من أهداف في تعريف المعلمين على نماذج التدريس التي تركز بشكل أكبر على النشاط واستقلالية الدارس . فإن هذا البرنامج بحكم طبيعته يهدف إلى رفع مستوى وعي المعلمين بإمكانات التكنولوجيا الحديثة والتحمس لاستخدامها ويتم في هذا الإطار التخطيط لثلاثة مقررات وهي :-

- مقرر عام لمعلمي الصفوف الثلاث الأولى من المرحلة الابتدائية حول مهارات التدريس .

- مقرر عام متاح للمعلمين وفقاً لتخصصاتهم بالصفين الرابع والخامس .

- مقرر عام لمديري المدارس .

وذلك مع وضع تفاصيل الخطة فيما يتعلق بعدد الشهور والساعات التي سوف تستغرقها عملية الإعداد ، وكذا الوقت الذي سوف يحتاجه المعلمون للدراسة بحيث يتضمن ٥٠% من النشاط العملي ، الذي يحدث داخل حجرات الدراسة العادية ، وما يستتبع ذلك من تحسين معايير التدريس وتنمية المدرسة بشكل عام .

وتتضمن الوسائط المستخدمة في ذلك ما يلي :-

(١) دليلاً للمعلم (يصل إلى حوالي ١٠٠ صفحة مطبوعة) .

(٢) شريط فيديو مدته ٤٥ دقيقة يظهر ممارسات تدريسية متنوعة ، وعلى مستوى مرتفع من الجودة من داخل المدارس المصرية .

(٣) شريط تسجيل مسموع ، مدته ٦٠ دقيقة .

(٤) استخدام شبكة الاجتماع من بعد عن طريق الفيديو (الفيديو كونفرانس) .

(٥) مع إجراء دراسة استطلاعية على البرنامج قبل تعميمه (في عدد من المحافظات وهي البحيرة- الشرقية- الفيوم - قنا- الأقصر) .

(٦) تكوين مجموعات دراسية من المعلمين (يتراوح عددها بين ٢٥-٣٠ دارساً لكل مجموعة).

(٧) يقوم بالتدريس لهذه المجموعات هيئة تدريس محلية (مثل الموجهين) .

(٨) إتاحة الفرصة للمجموعات الدراسية للاجتماع بشكل منتظم ، وفى هذه الحالة يمكن تنظيم جلسات للاجتماع من بعد عن طريق الفيديو ، ويتم التقويم من خلال المزج بين الأنشطة التى تعتمد على المدرسة ، والواجبات ، والاختبارات ، ذات الوقت المحدد (Timed Tests) ، وبصفة عامة .. فإن الخطة تنقسم إلى عشر مراحل ، وتشمل :-

(١) تطوير نوع من الوعى بسياسة وفلسفة التعليم المفتوح والتعليم من بعد ومتطلباته (شاملة الفيديو كونفرنس) فى مجال إعداد المعلم :

(أ) تطوير قاعدة أساسية من المعارف والمهارات ، حول استراتيجيات التعليم المفتوح من بعد بين مجموعة أساسية من المدربين .

(ب) صياغة خطة العمل .

(٢) تحديد الإمكانيات المادية والبشرية المطلوبة (Capacity Building) لتوفير البنية الأساسية ، وتقديم الخبرة المهنية المطلوبة للبدء فى إعداد البرنامج .

(٣) وضع وتنفيذ برامج تدريبية ، تصمم خصيصاً لمجموعات رئيسية مهتمة بعملية تنمية المعلم من :

(أ) الموظفين بالوزارة .

(ب) الموجهين .

(ج) نظار المدارس .

(د) أولياء الأمور .

(٤) إنتاج المقررات للحلقة الأولى (التعليم الابتدائى) من البرنامج .

(٥) إجراء دراسة استطلاعية ، واختيار مقررات الحلقة الأولى .

(٦) إنتاج مقررات للحلقة الثانية : مقرر لمعلمى التعليم الإعدادى مع إيجاد اختيار بين الموضوعات ، ومقرر لمديرى المدارس .

(٧) التنفيذ الكامل لمقررات الحلقة الأولى .

(٨) إجراء دراسة استطلاعية ، واختيار لمقررات الحلقة الأولى من التعليم الأساسى .

(٩) التنفيذ على نطاق واسع لمقررات الحلقة الثانية من التعليم الأساسى .

(١٠) تقويم نهائى للبرنامج .

وقد تم بالفعل السير فى الخطة التنفيذية ، واجتياز العديد من المراحل ، خاصة ما يتعلق منها بإعداد العاملين فى هذا المجال ، الذى يعانى من ندرة المتخصصين فيه ، ليس فى مصر وحدها ، ولكن على مستوى دول العالم ككل .

ويتضمن إعداد العاملين فى هذا المجال : المخططين ، والمديرين ، والقائمين بتصميم المواد التعليمية ، وغيرهم ممن يقومون بمساعدة الدارسين على فهم واستيعاب المواد التعليمية وممارسة الأنشطة والتقويم وغير ذلك .

د - إعداد دليل لمعلم العلوم والرياضيات للتدريس بطريقة ابتكارية .

شاركت منظمة الجيكا العالمية اليابانية المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية فى إعداد دليل لمعلمى العلوم والرياضيات فى المرحلة الابتدائية لتدريب المعلمين على التدريس باستراتيجيات حديثة تساعد على تنمية القدرة على الإبداع لدى التلاميذ واستمر مشروع إعداد دليل المعلم لمادتى العلوم والرياضيات ثلاثة أعوام بداية من عام ١٩٩٧ حتى عام ٢٠٠٠ .

٤/١ التقويم والامتحانات: سياسات وأدوات التقييم المستخدمة للتعرف على تقدم التلميذ:

خلال الفترة من عام ١٩٩٠ وحتى عام ٢٠٠٠ حدثت عدة تطورات على نظام التقويم والامتحانات فى جميع مراحل ونوعيات التعليم بهدف التيسير على الطلاب وتشجيع التعليم مدى الحياة والاستمرار فيه وجاءت هذه التطورات على النحو التالى:

- ترتب على تقسيم التعليم فى الحلقة الابتدائية من التعليم الاساسى بموجب القرار الوزارى رقم ٧١ لسنة ١٩٩٣ إلى مستويين - يضم الأول الصفوف الثلاثة الاولى ويضم الثانى الصفيين الرابع والخامس - عقد اختبار مستوى للتلاميذ فى كل من الصفيين الثالث والخامس وذلك للتأكد من اكتساب تلاميذ الحلقة الابتدائية من التعليم الاساسى للمهارات الاساسية فى القراءة والكتابة والحساب فى الصف الثالث والانطلاق فيها فى نهاية الصف الخامس منعا للارتداد للامية .

- تطبيق نظام الفصلين الدراسيين بصفوف النقل بكل من الحلقة الاعدادية من التعليم الاساسى والتعليم الثانوى بموجب القرار الوزارى رقم ١٥٥ لسنة ١٩٩١ .

وقد اتخذ هذا القرار بعد تجربة تطبيق نظام الفصلين الدراسيين فى عدد من المدارس الثانوية العامة قبل تعميمه . على أن يؤدى امتحاناً تحريرياً فى نهاية الفصل الدراسى الأول من موضوعات المنهج التى تمت دراستها فى هذا الفصل ، ويؤدوا فى نهاية الفصل الدراسى الثانى امتحاناً تحريرياً فى موضوعات المنهج التى تمت دراستها فى هذا الفصل .

وتقرر مع الأخذ بنظام الفصلين الدراسيين ان يتم تقويم الطلاب فى امتحانات النقل بمرحلة التعليم الاساسى بحلقتيه الابتدائية والاعدادية ومدارس الفصل الواحد ومدارس التربية الخاصة وامتحانات النقل بالتعليم الثانوى العام على أساس توزيع درجة النهاية العظمى لكل مادة من المواد التى يؤدى فيها الطلاب امتحاناً فى نهاية العام الدراسى على اساس تخصيص ٥٠% من درجة النهاية العظمى للامتحان الذى يعقد فى النصف الأول من العام الدراسى وتخصيص ٥٠% للامتحان الذى يعقد فى نهاية العام الدراسى .

وبصدور القرار الوزارى رقم ٤٦٦ لسنة ١٩٩٩ وتعديله بالقرار الوزارى رقم ٢٢٢ لسنة ٢٠٠٠ تقرر تخصيص ٢٠% من النهاية العظمى للمادة لأعمال السنة وذلك بهدف قياس

قدرة الطلاب على التحصيل الدراسى ومدى نموهم فى كل مادة دراسية وقياس قدراتهم على استخدام الادوات التكنولوجية ومشاركتهم فى مجال الانشطة الدراسية سواء داخل الفصل او خارجه واتجاهاتهم العملية والسلوكية على مدار العام الدراسى .

وبموجب القرار الوزارى رقم ٢٥٣ لسنة ١٩٩٤ وما تضمنه القرار الوزارى رقم ٤٦٦ لسنة ١٩٩٩ .تقرر السماح لتلاميذ الحلقين الابتدائية والاعدادية العامة والمهنية والرياضية والمكفوفين والصم وتلاميذ الفصل الواحد الراسبين فى الدور الأول بأداء امتحان الدور الثانى فى أى عدد من مواد الامتحان او فى المجموع الكلى وان يسمح للتلاميذ المتخلفين فى الدور الأول بعذر مقبول بأداء الامتحان فى الدور الثانى فى كل او بعض المواد ، وان يسمح لطلاب الصف الاول الثانوى (العام ، الرياضيه التجريبية ، المكفوفين ، والصم) الراسبين فى الدور الاول فى ثلاث مواد او ثلاث مجموعات بإداء امتحان الدور الثانى ، وكذلك تقرر ان يسمح للطلاب فى هذه المرحلة الذين يتخلفون عن امتحان الدور الأول بعذر مقبول فى كل او بعض المواد بإداء الامتحان فى الدور الثانى على أن تكون أسئلة امتحان الدور الثانى فى جميع الحالات شاملة جميع أبواب المنهج .

ثم صدر القرار الوزارى رقم ٣٠١ لسنة ١٩٩٦ وبموجبه تقرر تطبيق هذا النظام فى شهادة اتمام الدراسة بمرحلة التعليم الاساسى اعتباراً من العام الدراسى ١٩٩٧/٩٦ وذلك بعد تقسيم العام الدراسى إلى فصلين دراسيين مدة كل منهما ١٦ أسوعاً يفصل بينهما اجازة نصف العام الدراسى لمدة أسبوعين على ان يودى التلاميذ امتحاناً تحريراً يعقد فى نهاية الفصل الدراسى الأول فيما تمت دراسته فى هذا الفصل من موضوعات المنهج التى تمت دراستها فيه على ان يخصص ٥٠% من درجة النهاية العظمى للامتحان الذى يعقد فى نهاية كل فصل ، وتقرر ان يعقد امتحان دور ثان فى المقرر الكامل للمادة للراسبين فى أى عدد من المواد الدراسية ، وفى المجموع الكلى للدرجات وكذلك للمتخلفين من تلاميذ الدور الأول بفصليه بعذر مقبول عن كل أو بعض المواد . وتقرر ان تعقد الامتحانات فى الدورين على مستوى المديرية التعليمية وان يسمح بالتقدم لامتحان شهادة اتمام الدراسة بمرحلة التعليم الاساسى بفصلية وامتحان الدور الثانى للتلاميذ المقيدين بالصف الثالث الاعدادى بمدارس التعليم الاساسى الرسمية والخاصة التى تشرف الادارة التعليمية على امتحانات النقل بها .

وبموجب القرار رقم ٣٤٥ لسنة ١٩٩٦ تقرر تطبيق نظام الفصلين الدراسيين على امتحان شهادة اتمام الدراسة بمرحلة التعليم الاساسى للمكفوفين وشهادة اتمام الدراسة بمرحلة التعليم الاساسى المهنية للصم وضعاف السمع على أن تطبق نفس القواعد المطبقة على تلاميذ الصف الثالث من الحلقة الاعدادية العامة على هؤلاء التلاميذ .

تطوير نظام امتحانات الثانوية العامة نتيجة لما أسفرت عنه دراسات علمية مقارنة لنظم امتحانات الثانوية العامة فى الدول المتقدمة قامت بها وزارة التربية والتعليم بالتعاون مع المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية وعلى ضوء نتائج هذه الدراسات العلمية عرضت الوزارة مشروع قانون تنظيم امتحانات الثانوية العامة على المجلس الأعلى للتعليم قبل الجامعى وعلى نقابة المهن التعليمية ولجنة التعليم بالحزب الوطنى ومجلس الوزراء ولجنة الخدمات بمجلس الشورى ولجنة التعليم بمجلس الشعب التى احالت مشروع القانون لمجلس الشعب لمناقشته وانتهت بصدر القانون رقم ٢ لسنة ١٩٩٤ بتعديل بعض أحكام قانون التعليم قبل الجامعى رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ وبموجب التعديل أصبح الامتحان للحصول على شهادة اتمام الدراسة الثانوية العامة يتم على مرحلتين الاولى فى نهاية السنة الثانية الثانوية ، والثانية فى نهاية السنة الثالثة الثانوية ، على ان يسمح للطالب فى نهاية كل مرحلة بالتقدم للامتحان فى المواد المقررة بها فى امتحان واحد او امتحانين ، ويحسب له فى نتيجة الثانوية العامة أعلى الدرجات التى حصل عليها فى سنتين متتاليتين تم اجتيازهما بنجاح ما لم يكن بينهما فاصل ، ويحق للطالب أن يتقدم لاعادة الامتحان فى المواد التى رسب فيها او التى يرغب فى تحسين درجاتها أو فى أى مواد أخرى يرغب فى التقدم اليها من جديد لاي عدد من الامتحانات وتكون نتيجة الطالب هى مجموع الدرجات التى حصل عليها فى المرحلتين .

وبموجب القرار الوزارى رقم ١٤٤ لسنة ١٩٩٤ تقرر ان يجرى امتحانان للمرحلة الاولى وامتحانان للمرحلة الثانية يجرى الاول من كل منهما فى شهر مايو والثانى من شهر اغسطس على أن يؤدى جميع الطلاب المتقدمين لامتحان شهادة اتمام الدراسة الثانوية العامة الامتحان فى المواد الاجبارية والمواد التخصصية الاختيارية المقررة فى كل مرحلة من المرحلتين كما حددها القرار . واعفى القرار الطلاب المتقدمين لامتحان شهادة اتمام الدراسة الثانوية العامة على نظام المنازل وطلاب فصول الخدمات من الامتحان العملى فى المواد التطبيقية .

وتقرر بموجب القرار الوزارى رقم ١٤٤ لسنة ١٩٩٤ وتعديله بالقرار رقم ٧ لسنة ١٩٩٧ أن يحسب للطالب فى النتيجة النهائية لامتحان شهادة اتمام الدراسة الثانوية العامة اعلى الدرجات التى حصل عليها فى امتحان المواد المقررة فى المرحلتين فى سنتين متاليتين .

وتسهيلا على الطلاب فقد سمحت الوزارة بموجب القرار الوزارى رقم ٣١٤ لسنة ١٩٩٥ لمن يرغب من الذين يؤدون امتحان شهادة اتمام الدراسة الثانوية العامة نظام حديث بتغيير المواد الاختيارية التخصصية سواء المواد التى أدوا الامتحان فيها فى المرحلة الأولى أو التى سبق اختيارها لاداء الامتحان فيها فى المرحلة الثانية . وبين القرار القواعد التى يجب اتباعها لتحقيق ذلك وسمح لذلك بتغيير مواد المستوى الرفيع سواء أدى الطالب الامتحان فيها فى المرحلة الاولى أو سبق اختيارها لاداء الامتحان فيها فى المرحلة الثانية على الا يزيد عدد مواد المستوى الرفيع التى يؤدى الطالب الامتحان فيها فى المرحلتين عن مادتين فقط .

وبصدور القانون رقم ١٦٠ لسنة ١٩٩٧ بتعديل بعض احكام قانون التعليم قبل الجامعى رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ تم تعديل نظام امتحان شهادة اتمام الدراسة الثانوية العامة بموجب القرار الوزارى رقم ٥٩٠ لسنة ١٩٩٨ وتعديله بالقرار الوزارى رقم ٤٠ لسنة ٢٠٠٠ وبذلك سمح للطالب الذى اتم دراسته المواد المقررة فى الصف الثانى الثانوى العام باداء الامتحان فى كل المواد المقررة على ان ينقل الناجحون فى جميع المواد إلى الصف الثالث ، وفى حالة رسوب الطالب او تغيبه فى اكثر من مادتين فى امتحان الدور الاول (مرحلة أولى وثانية) يعتبر راسبا وعليه أن يعيد الدراسة فى الصف الثانى او الثالث الثانوى العام من المواد التى رسب فيها فقط ، وتحسب له الدرجات الفعلية التى يحصل عليها فى امتحان الدور الأول فى هذه المواد مع احتفاظه بدرجاته فى باقى المواد التى سبق ان ادى الامتحان فيها بنجاح .

وبالنسبة للطالب الذى رسب او تغيب فى مادة او مادتين على الأكثر عليه أن يؤدى الامتحان فى مادة أو مادتي الرسوب او الغياب وفى حالة نجاحه فى هذه المادة او هاتين المادتين لا تحتسب له أكثر من ٥٠% من النهاية العظمى لهذه المادة او المادتين مع احتفاظه بالدرجات التى حصل عليها فى المواد التى اجتازها بنجاح فى امتحان الدور الاول . وفى حالة رسوب الطالب او غيابه فى امتحان الدور الثانى (مرحلة أولى وثانية) فى مادة واحدة ينقل إلى الصف الثالث الثانوى العام ويشترط قبل حصوله على شهادة اتمام الدراسة الثانوية العامة نجاحه فى هذه المادة . وفى حالة رسوب الطالب أو غيابه فى امتحان الدور الثانى (مرحلة أولى أو ثانية)

فى أكثر من مادة عليه أن يعيد الدراسة فى الصف الثانى أو الثالث الثانوى فى المواد التى راسب فيها فقط وتحسب له الدرجات الفعلية التى يحصل عليها فى امتحان الدور الاول فى هذه المواد مع احتفاظه بدرجته فى باقى المواد التى سبق أن أدى الامتحان فيها بنجاح ، هذا ويمكن للطالب الراسب فى امتحان المرحلة الاولى أكثر من مرة التقدم لامتحان من الخارج (منازل) اذا رغب.

وسمح القرار للطالب الذى يتغيب عن أداء امتحان الدور الأول (مرحلة أولى أو ثانية) فى كل المواد أو بعضها بعذر قهرى مقبول بالتقدم للإدارة التى يتبعها فور حدوث الغياب بما يثبت عذره وعلى الإدارة اتخاذ الإجراءات اللازمة وفى حالة قبول عذره يسمح له بإداء امتحان الدور الثانى على أن تحسب له الدرجات الفعلية التى حصل عليها فى المواد التى تغيب فيها بعذر وإذا لم يقبل عذره تطبق عليه القواعد الخاصة بالدور الثانى .

تعديل نظام امتحان الطلاب الراسبين فى امتحانات دبلومات المدارس الثانوية الفنية بموجب القرار الوزارى رقم ٢٦٥ لسنة ٢٠٠٠ وذلك بالسماح للطالب الراسب فى مادة دراسية أو أكثر أن يؤدى الامتحان فى العام التالى مباشرة فى مواد رسوبه فقط وتحسب له الدرجة الفعلية التى يحصل عليها فى امتحان الدور الاول مع احتفاظه بدرجته فى باقى المواد التى سبق له النجاح فيها على أن يعدل المجموع الكلى للدرجات طبقا لما حصل عليه فى جميع المواد والطالب الراسب فى المجموع الكلى للدرجات فقط ونجاح فى جميع المواد له أن يختار مادة أو مادتين على الأكثر ليؤدى فيها أو فيهما الامتحان وتحسب له الدرجة الفعلية التى يحصل عليها فى امتحان الدور الاول مع احتفاظه بدرجته فى باقى المواد التى سبق له النجاح فيها ، والطالب الراسب فى مادة واحدة وفى المجموع الكلى للدرجات له أن يختار مادة واحدة ليؤدى الامتحان فيها مع مادة رسوبه وتحسب له الدرجة الفعلية التى يحصل عليها فى امتحان الدور الاول مع احتفاظه بدرجته فى باقى المواد التى سبق له النجاح فيها ، اما الطالب الراسب فى مادتين والمجموع الكلى للدرجات فإنه يؤدى الامتحان فى مادتي الرسوب وتحسب له الدرجة الفعلية التى يحصل عليها فيهما فى امتحان الدور الأول مع احتفاظه بدرجته فى باقى المواد التى سبق له النجاح فيها ، وحدد القرار الإجراءات التى يجب اتباعها بالنسبة لمجموعة المواد أو المادة ذات الفروع .

تشجيع العمال فى قطاعات الانتاج المختلفة على الاستمرار فى التعليم ولذلك سمحت لهم الوزارة بالتقدم من الخارج لامتحانات النقل أو الدبلوم بمدارس التعليم الفنى (صناعى) ،

زراعى ، تجارى) نظام السنوات الثلاث وفق شروط حددها القرار الوزارى رقم ٣ لسنة ١٩٩٢ وتعديله بالقرار الوزارى رقم ٢٨ لسنة ٢٠٠٠ وهى ان يكون العامل الذى يتقدم للامتحان من الصف الاول الى الصف الثانى حاصلًا على شهادة اتمام الدراسة بمرحلة التعليم الاساسى وعاملا فى مجال التخصص الذى يتقدم للامتحان فيه وان يكون العامل الذى يتقدم للامتحان من الصف الثانى إلى الصف الثالث قد اجتاز امتحان النقل من الصف الاول الى الصف الثانى من نفس نوع التخصص وعلى الطالب ان يقدم شهادة من التأمينات الاجتماعية تفيد انه ضمن عمال الجهة التى يعمل بها اذا كانت قطاع خاص او استثمارى أو شهادة معتمدة من جهة عمله اذا كانت قطاع عام او حكومى .

والطلاب الذين لم يستكملوا دراستهم بالمدارس الثانوية الفنية والتحقوا بالعمل عليهم التقدم بما يفيد نجاحهم فى الصفوف الدراسية السابقة مع استيفائهم لباقي شروط التقدم للامتحان على هذا النظام .

جدول

بشأن النهايات الكبرى والصغرى وزمن الاجابة لمواد الصف الخامس بالحلقة

الابتدائية من التعليم الاساسى "٢٠٠٠/٩٩"

المادة	الدرجة الكلية		توزيع الدرجات		زمن الاجابة
	نهاية كبرى	نهاية صغرى	امتحان الفصل الدراسى الاول	امتحان الفصل الدراسى الثانى ٥٠ %	
	%١٠٠	%٥٠	%٥٠	نهاية كبرى	
(أ) مواد نجاح ورسوب تضاف للمجموع الكلى					
اللغة العربية	١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعتان
اللغة الاجنبية الانجليزية / الفرنسية	٥٠	٢٠	٢٥	٢٥	ساعة ونصف
الرياضيات	١٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	ساعة ونصف
العلوم	٥٠	٢٥	٢٥	٢٥	ساعة ونصف
الدراسات الاجتماعية	٥٠	٢٥	٢٥	٢٥	ساعة ونصف
المجموع الكلى	٣٥٠	١٧٥	١٧٥	١٧٥	
(ب) مواد نجاح ورسوب ولا تضاف للمجموع الكلى					
التربية الدينية	٥٠	٢٥	٢٥	٢٥	ساعة ونصف
الخط العربى	٢٠	١٠	١٠	١٠	ساعة
مادة الصيانة والترميمات	٤٠	٢٠	٢٠	٢٠	ساعة ونصف (امتحان عملى)
اللغة الاجنبية (المستوى الرفيع) بالمدارس التجريبية والخاصة لغات	٤٠	٢٠	٢٠	٢٠	ساعتان
الأنشطة التربوية والمهارات العملية	١٠				
التربية الرياضية	١٠				
التربية الفنية	١٠				
التربية الموسيقية	١٠				
المهارات العملية	١٠				
المعتبة	٢٠	-			
يكتفى بتقويم التلاميذ كل شهر على مدار العام الدراسى ولا تعتبر مادة رسوب					
يكتفى بتقويم التلاميذ كل شهر على مدار العام الدراسى ولا تعتبر مادة رسوب					

جدول

بشأن النهايات الكبرى والصغرى وزمن الإجابة لمواد الصف الثالث العام

شهادة إتمام الدراسة بمرحلة التعليم الأساسي "٢٠٠٠/٩٩"

المادة	الدرجة الكلية		توزيع الدرجات			زمن الإجابة	ملاحظات
	النهاية الكبرى	النهاية الصغرى	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني	1/4 درجة الفصل الدراسي الثاني		
(أ) مواد نجاح ورسوب تضاف للمجموع الكلي							
اللغة العربية	٦٠	٣٠	٣٠	٣٠	٧,٥	ساعتان ونصف ورقة واحدة	
اللغة الأجنبية	٤٠	١٦	٢٠	٢٠	٥	ساعتان ونصف	
الدراسات الاجتماعية	٦٠	٢٤	٣٠	٣٠	٧,٥	ساعتان ونصف	
العلوم	٤٠	١٦	٢٠	٢٠	٥	ساعتان	
الرياضيات							
الجبر	٣٠	٢٤	١٥	٣٠	٧,٥	ساعتان ورقة مستقلة	
الهندسة	٣٠	٢٤	١٥	٣٠	٧,٥	ساعتان ورقة مستقلة	
التربة الفنية	٢٠	٤	١٠	١٠	٢٠,٥	ساعتان	
المجموع الكلي	٢٨٠	١٤٠	-	-	-	-	
(ب) مواد لا تضاف للمجموع الكلي							
التربية الدينية	٢٠	١٠	١٠	١٠	٢٠,٥	ساعة ونصف	
اللغة الأجنبية الأولى (المستوى الرفيع) بمدارس اللغات الأجنبية والخاصة	٥٠	٢٥	٢٥	٢٥	٦٠,٢٥	ساعتان	
اللغة الأجنبية الثانية (المستوى الرفيع) بمدارس اللغات التجريبية والخاصة	٤٠	١٦	٢٠	٢٠	٥	ساعتان	
التربية الرياضية بالمدارس التجريبية والرياضية فقط	٤٠	٢٠	٢٠	٢٠	٥	ساعتان	يشترط لنجاح التلميذ الحصول على ٦٠% من درجة العمل ٣٠% من درجة النظري على الأقل
المجالات العملية	٤٠						عملي وشفوي وتقوم كل شهر على مدار العام الدراسي ولا تعتبر مادة رسوب
الخط العربي	٢٠	١٠	١٠	١٠	٢,٥	ساعة	
مادة الصيانة والترميمات	٤٠	٢٠	٢٠	٢٠	٥	-	عملي وشفوي
المكتبة							يكتفى بتقويم التلاميذ كل شهر على مدار العام الدراسي ولا تعتبر مادة رسوب

جدول
النهايات الكبرى والصغرى
لامتحان شهادة اتمام الدراسة الثانوية العامة
للمرحلتين (الصفين الثانى والثالث الثانوى العام)

الملاحظات	مجموع المرحلتين		المرحلة الثانية اعتباراً من العام الدراسي ٩٩/٩٨ ٢٠٠٠		المرحلة الأولى اعتبار من العام الدراسي ٩٩/٩٨		المادة	المجموعة
	النهاية		النهاية		النهاية			
	الصغرى	الكبرى	الصغرى	الكبرى	الصغرى	الكبرى		
	٣٠	٦٠	١٥	٣٠	١٥	٣٠	اللغة العربية	أولاً:
	٢٠	٥٠	١٠	٢٥	١٠	٢٥	اللغة الاجنبية الاولى	المواد الاجبارية
	٢٠	٥٠	-	-	٢٠	٥٠	اللغة الاجنبية الثانية	
	٢٠	٢١٠	-	-	٢٠	٥٠	الرياضيات (١)	
	-	-	-	٥٥	-	١٥٥	مجموع المواد الاجبارية	
			يختار الطالب ثلاث مواد اختيارية تخصصية		يختار الطالب مادة واحدة		يختار الطالب مادة اختيارية تخصصية واحدة في المرحلة الأولى وثلاث مواد في المرحلة الثانية	ثانياً: المواد الاختيارية التخصصية
	٢٠	٥٠			٢٠			
	٢٠	٥٠	٢٠	٥٠				
	٢٠	٥٠	٢٠	٥٠				
	٢٠	٥٠	٢٠	٥٠				
	-	٢٠٠	-	١٥٠	-	٥٠	مجموع المواد الاختيارية التخصصية	
	٢٠٥	٤١٠	المجموع الكلى للدرجات					
وتعتبر هذه المواد مواد رسوب ونجاح	٢٥	٥٠	١٢,٥	٢٥	١٢,٥	٢٥	التربية الدينية	ثالثاً: المواد الاجبارية التي لا تضاف درجاتها إلى المجموع الكلى
	٨	٢٠	٨	٢٠	-	-	التربية القومية	
	٨	٢٠	-	-	٨	٢٠	مادة تطبيقية	
(يختار الطالب مادة تطبيقية واحدة)								
لا تحتسب للطلاب الدرجات التي تزيد عن النهاية الصغرى للسنجاح وتضاف درجة المستوى الرفيع إلى المجموع الكلى عن طريق مكتب تنسيق القبول بالجامعات طبقاً للقواعد التي يضعها المجلس الأعلى للجامعات .	٥	١٠	٥	١٠	-	-	اللغة العربية	رابعاً: المستوى الرفيع (اختيارية) يجوز للطلاب اختيار مادة للطلاب (ولا تعتبر مادة رسوب)
	٥	١٠	٥	١٠	-	-	اللغة الاجنبية الأولى	
	٥	١٠	٥	١٠	-	-	الرياضيات	
	٥	١٠	٥	١٠	-	-	الاحياء	
	٥	١٠	٥	١٠	-	-	الجغرافيا	
	٥	١٠	٥	١٠	-	-	الفلسفة والمنطق	

٢- تغيير وتعديل المحتوى التربوى

١/٢ العوامل والأسباب التى تدفع إلى اصلاح المناهج الدراسية وتطويرها ...

- ١- التغيرات السريعة التى يمر بها المجتمع فى كافة مجالاته الاجتماعية والسياسية والاقتصادية.
- ٢- التقدم العلمى والتكنولوجى والحضارى الهائل والسريع الحادث فى المجتمعات المتقدمة ومدى تأثير المجتمعات المحلية به . هذا إلى جانب ظهور الابتكارات المتلاحقة فى كل مناحى الحياة مما يقتضى تطوراً مستمراً فى المناهج الدراسية .
- ٣- الايديولوجيات الاجتماعية والمتغيرات السياسية التى طرأت على العالم وتأثيرها على جوانب الحياة فى مصر مما يلزم تضمينها فى مناهج التعليم .
- ٤- الحاجة إلى متعلم له مهارات وقدرات متميزة تتفق وهذه المتطلبات من العلوم والتكنولوجيا .
- ٥- ظهور تخصصات جديدة ، وحاجة سوق العمل لهذه النوعية من التخصصات .

٢/٢ من الذى يقوم بالتطوير؟

لما كان تطوير المناهج أمر فى غاية الأهمية فقد كان من الضرورى أن يعهد بهذا التطوير إلى جهاز متخصص يضم فى عضويته خبراء متخصصين فى المواد الدراسية والتربوية والسيكولوجية والاجتماعية من الأخذ فى الاعتبار طريقة تدريس هذه المواد والوسائل التعليمية وأدلة المعلم والكتاب المدرسى المقرر وأسلوب التقويم والامتحانات حتى تتكامل هذه العناصر مع بعضها البعض على أن يكون بهذا الجهاز لجان استشارية تعاونه ويمثل فيها كافة الأجهزة المعنية والتى لها علاقة بالمناهج .

ويضطلع بهذا التطوير مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية ومستشارى المواد الدراسية المختلفة وخبرائها يعاونهم لجان استشارية تضم أساتذة الجامعات من التربويين والاكاديميين وأيضاً ممثلين عن الميدان من المعلمين والموجهين ويعاون المركز أيضاً كل من المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ، والمركز القومى للتقويم التربوى والامتحانات ... وتعمل كل هذه المؤسسات مجتمعة فى عملية تغيير وتكييف المحتوى التعليمى وذلك من خلال:

- إجراء دراسات مقارنة للتعرف على تطوير المناهج فى بعض الدول الأجنبية .

- التعرف على واقع المناهج الدراسية الحالية فى مراحل التعليم المختلفة .
- وضع تصور مستقبلى للمناهج المختلفة .
- مراجعة وتعديل المناهج فى ضوء توصيات المؤتمرات القومية .

٣/٢ المجالات التى تعالجها المناهج وجوانب التطوير:

- تحديث المعرفة العلمية بحيث تتواءم مع التطورات العلمية والتكنولوجية العالمية .
- تخفيف الكم المعرفى للمناهج ، وتغليب الكيف على الكم ، والتركيز على المفاهيم الرئيسية.
- ربط المناهج بالتكنولوجيا المعاصرة ، والثورة المعلوماتية .
- تضمين القضايا والمفاهيم المعاصرة فى المناهج .
- استحداث مواد جديدة مثل "التكنولوجيا" ، "الصيانة والترميمات" لإكساب بعض المهارات وتنمية بعض القدرات مثل حل المشكلات .

ولما كان التعليم منظومة تشمل العديد من العناصر فقد كان لابد أن يكون التطوير شاملا لجميع عناصر المنظومة من أهداف / ومقرر دراسى / ومحتوى دراسى / وطريقة التدريس / والأنشطة المدرسية / الكتاب / وأدلة المعلم / والمعلم / والموجه / والإدارة المدرسية / والامتحانات والتقويم ... الخ ، وذلك كله فى ضوء الأهداف المحددة .

- ضرورة تطوير أساليب التقويم بحيث لا يقتصر على الامتحانات بل تستخدم بها أساليب أخرى لتقييم جوانب النمو المتكامل .
- أن يتم تنفيذ المناهج المطورة وتطبيقها بحيث لا تخرج عن أهدافها الحقيقية ويستلزم ذلك وضع خطة لتدريب العاملين بالميدان على المناهج والكتب المطورة عن طريق إعداد الموجهين ومدرّبي المعلمين لضمان تقبل المعلم للمناهج المطورة وتمكينه من تنفيذها على الوجه الأكمل وبما يضمن لها النجاح .
- كذلك يجب أن يتضمن إعداد المعلمين فى كليات التربية الأسس والمبادئ التى تقوم عليها عمليات التطوير والتحديث للمناهج .

٢/٤ كيف يتم التطوير؟

- وضع سياسة عامة مستقرة للتعليم تحدد فيها أهداف كل مرحلة على حدة ثم أهداف كل مادة من المواد الدراسية المقررة في هذه المرحلة وفي ضوءها توضع سياسة عامة للمناهج .
- أن تقوم عملية التطوير والتحديث للمناهج في ضوء إجراء عملية تقويم ومراجعة للمناهج القائمة من جميع الجوانب في كل مرحلة دراسية بعينها .
- أن يتم تخطيط وبناء المناهج في شمول وتكامل (أفقياً ورأسياً) على أن يكون التخطيط لمرحلة تعليمية متكاملة .
- مراعاة أن المنهج كائن نامٍ لذا فإن التصحيح مساره وطريقة تنفيذه يعتبر أمراً مستمراً لا غنى عنه وعليه فيجب أن تكون هناك عملية متابعة فنية ميدانية على المستوى المحلى والمركزي لتنفيذ المنهج وتزويد المسؤولين بالتغذية الراجعة .
- القيام بالتجريب قبل التعميم فيتم تجريب المناهج في بعض محافظات مصر للتأكد من صلاحيتها ومناسبتها قبل تعميمها .

الاستراتيجيات المتبناه عند تصميم وتنفيذ ومتابعة وتقويم إصلاح المناهج:

(١) الاستراتيجيات المتبناه عند تصميم إصلاح المناهج:

- توصيات المؤتمرات القومية لتطوير المناهج في المرحلتين الابتدائية والاعدادية .
- المتغيرات الحادثة والتحديات المعاصرة والمستقبلية محلياً وعالمياً .

(٢) الاستراتيجيات المتبناه عند تنفيذ إصلاح المناهج:

- تأليف الكتب الدراسية من خلال المسابقة ، وأدلة المعلم .
- تدريب المعلمين على الكتب الدراسية "الجديدة" .
- تجريب الكتب الدراسية "الجديدة" .
- الزيارات الميدانية للمدارس التي تطبق بها الكتب الجديدة .

- لقاءات مع المعلمين والموجهين .
- تجميع الآراء حول الكتب الجديدة .
- تقارير تصل للمراكز المتخصصة التابعة للوزارة والمستشارين .

(٣) الاستراتيجيات المتبناه عند تقويم إصلاح المناهج:

- تعديل بعض المفاهيم العلمية .
- تصحيح بعض الأخطاء المطبعية .
- الاهتمام بمستوى الطباعة .
- الاهتمام بالرسم والصور والألوان .
- ويتم ذلك من خلال التغذية المرتجعة "Feed Back" من الميدان .

٥/٢ الانجازات:

- التطوير المستمر للمناهج لكي تتناسب مع متطلبات العصر والتقدم العلمى والتكنولوجى .
- الاهتمام بصغر حجم الكتاب بتقسيمه إلى جزأين .
- تقليل كم المعلومات ، والاهتمام بالكيف وليس الكم ، بالتركيز على المفاهيم الرئيسية.
- الاهتمام باللغة القومية والرياضيات والتربية الدينية والأنشطة المختلفة .
- الاهتمام بجودة التعليم من حيث :
- التركيز على مستويات التعلم تذكر ، فهم ، تحليل ، استنباط ، وحل المشكلات بدلا من التلقين والاستظهار .
- الاهتمام بتكنولوجيا التعلم بالمدارس من وسائط متعددة وكمبيوتر .

- الاهتمام بشمول التقويم للتلميذ من خلال الاختبارات الشفهية والتحريرية والعملية مع تقسيم العام الدراسي لفصلين دراسيين يجرى تقويم فى نهاية كل فصل دراسى .
- إدخال تخصصات جديدة:
 - إدخال مفاهيم وقضايا معاصرة فى المناهج:
 - دمج المفاهيم التربوية البيئية والسكانية .
 - دمج المفاهيم والقضايا العالمية المعاصرة فى مناهج المرحلة الإعدادية وهى (١٧) مفهوم أو قضية .
- الاهتمام بالأنشطة التربوية من مهارات التربية البدنية والفنية والموسيقية والأنشطة الحرة المختلفة .
- تطوير المناهج بحيث تتضمن الأنشطة المصاحبة .

ثالثاً: التعليم الجامعى والعالى

١- التعليم الجامعى :

تختص الجامعات بتزويد البلاد بالمتخصصين والفنيين والخبراء فى مختلف المجالات . وتكفل الدولة استقلال الجامعات فلكل جامعة شخصية اعتبارية وموازنة خاصة ويتولى إدارة كل جامعة مجلس الجامعة ورئيس الجامعة . وللجامعات مجلس أعلى يضم فى عضويته إلى جانب رؤساء الجامعات عدداً من الشخصيات العامة وذوى الخبرة . ويتولى تخطيط السياسة العامة للتعليم الجامعى والبحث العلمى بها والتنسيق بين الجامعات فى أوجه نشاطها المختلفة وتنظيم قبول الطلاب فى الجامعات وتحديد أعدادهم ، وتعتمد السياسة التعليمية للجامعات على مؤشرات عديدة من أهمها: زيادة فرص التعليم الجامعى ومراعاة احتياجات قطاعات الإنتاج والخدمات من المتخصصين ويتم قبول الطلاب بالجامعات وفق نظام دقيق عن طريق مكتب تنسيق القبول للجامعات الذى يقوم بتوزيع الطلاب المتقدمين للجامعات على الكليات طبقاً لرغباتهم ومع مراعاة الشروط التى يحددها المجلس الأعلى للجامعات مثل مجموع درجات الطالب فى شهادة الثانوية العامة ومعادلاتها والمواد المؤهلة لكل كلية والتوزيع الجغرافى لسكن الطالب ... الخ .

وتعمل الدولة على التوسع فى التعليم الجامعى الذى يعتبر ركيزة للنهوض بالمجتمع وتطويره اقتصادياً واجتماعياً وثقافياً ويوجد فى مصر حالياً اثنتا عشرة جامعة وثمانية فروع لها (أنشئت جامعة جنوب الوادى ١٩٩٤) إلى جانب جامعة الأزهر والجامعة الامريكية ثم أنشئت أربع جامعات خاصة عام ١٩٩٦ .

وتعكس الأرقام التالية اهتمام الدولة بالتعليم الجامعى:

عدد الكليات: زادت أعداد الكليات من ١٤٦ كلية عام ١٩٨٢/٨١ إلى ٢٦٦ كلية ومعهداً عام ٢٠٠٠/٩٩ بنسبة زيادة قدرها ٨٢% .

أعضاء هيئة التدريس ومعاونوهم: زاد عدد أعضاء هيئة التدريس من ١٠٥٤٤ عضواً عام ١٩٨٢/٨١ إلى ٣٠٤٨٦ عضواً عام ٢٠٠٠/٩٩ بنسبة زيادة قدرها ١٨٩% ، زادت أعداد معاونى هيئة التدريس من ١٤٩٥٩ عضواً عام ١٩٨٢/٨١ إلى ١٨٨٨٥ عضواً عام ٢٠٠٠/٩٩ بنسبة زيادة قدرها ٢٦% .

المقبولون: ارتفع عدد الطلاب المقبولين بالجامعات من ٩١٠٤٨ طالباً عام ١٩٨٢/٨١ إلى ٢٠٠٥٨٦ طالباً عام ٢٠٠٠/٩٩ بنسبة زيادة قدرها ١٢٠% .

المقيدون: ارتفع عدد الطلاب المقيدين بالجامعات من ٥٠٨٤٣٨ طالباً عام ١٩٨٢/٨١ إلى ١١٧٥١٥٥ طالباً عام ٢٠٠٠/٩٩ بنسبة زيادة قدرها ١٣١% .

الخريجون: ارتفعت أعداد الخريجين من الجامعات للمرحلة الجامعية الأولى من ٨٢٢٣٧ طالباً عام ١٩٨٢/٨١ إلى ١٩٥١٥٦ طالباً عام ١٩٩٩/٩٨ بنسبة زيادة قدرها ١٣٧% .

الدراسات العليا: ارتفع عدد الطلاب المقيدين بمرحلة الدراسات العليا من ٥٨٦٩٠ طالباً عام ١٩٨٢/٨١ إلى ١١٩٧٣٤ طالباً عام ٢٠٠٠/٩٩ بنسبة زيادة قدرها ١٠٤% .

وارتفع عدد الحاصلين على درجات جامعية عليا من ٧٥٧٨ طالباً عام ١٩٨٢/٨١ إلى ٢٧٤٨١ طالباً عام ٢٠٠٠/٩٩ بنسبة زيادة قدرها ٢٦٣% .

موازنات الجامعات: شهدت الجامعات ارتفاعاً ملحوظاً في موازناتها فقد كانت ٢٤٠ مليون جنيه عام ١٩٨٢/٨١ وفي عام ٢٠٠٠/٩٩ بلغت ٤٣٩٩ مليون جنيه بنسبة زيادة قدرها ١٧٣٣% .

وقد انعكس ذلك إيجابياً على متوسط نصيب الطالب من الموازنة حيث ارتفع من ٤٧٢ جنيه عام ١٩٨٢/٨١ إلى ٢٥٠٤ عام ٢٠٠٠/٩٩ بنسبة زيادة قدرها ٤٣١% .

المدن الجامعية: ارتفع عدد الطلاب المقيمين بالمدن الجامعية من نحو ٤٦٧٩٦ طالباً عام ٨١/ إلى ١٠٧٠٩٧ طالباً عام ٢٠٠٠/٩٩ بنسبة زيادة قدرها ١٢٨% .

والجداول التالية تبين تطور التعليم الجامعي:

بيان بتطور التعليم الجامعي

في السنوات ١٩٨٢/٨١ - ٢٠٠٠/٩٩

البيان	١٩٨٢/٨١	٢٠٠٠/٩٩
عدد الجامعات	١١	١٢
عدد الكليات	١٤٦	٢٦٦
عدد أعضاء هيئة التدريس	١٠٥٤٤	٣٠٤٨٦
عدد معاوني هيئة التدريس	١٤٩٥٩	١٨٨٨٥
عدد المقبولين	٩١٠٤٨	٢٠٠٥٨٦
عدد المقيدين بمرحلة البكالوريوس والليسانس	٥٠٨٤٣٨	١١٧٥١٥٥
عدد الخريجين بمرحلة البكالوريوس والليسانس	٨٢٢٣٧	١٩٥١٥٦
عدد المقيدين بمرحلة الدراسات العليا	٥٨٦٩٠	١١٩٧٣٤
عدد الخريجين بمرحلة الدراسات العليا	٧٥٧٨	٢٧٤٨١
موازنات الجامعات (بالمليون جنيه)	٢٤٠	٤٣٩٩
نصيب الطالب من الموازنة بالجنينة	٤٧٢	٢٥٠٤
عدد المقيمين بالمدن الجامعية	٤٦٧٩٦	١٠٧٠٩٧

* يمثل خريجي عام (١٩٩٩/٩٨) .

تطور أعداد أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالجامعات

في السنوات ١٩٨٢/٨١ - ٢٠٠٠/٩٩

البيان	١٩٨٢/٨١	١٩٩٩/٩٨
القاهرة	٥٦٨٧	١٠٣٨٩
الاسكندرية	٣٤٩٨	٥٧٣٩
عين شمس	٤٠١٤	٧٠١٠
أسيوط	٢٠٠٦	٢٥٨٤
طنطا	١٣٥٨	٣٢٧٨
المنصورة	١٧٠١	٣٤٥٢
الزقازيق	٢٧٧٤	٥٧٠٠
حلوان	٢٣٣٧	٣٢٩١
المنيا	٦٣٢	١٧٧٣
المنوفية	٨٢٦	٢١٦٣
قناة السويس	٦٦٠	٢٤٧٨
جنوب الوادي	٠	١٥١٤
الاجمالي	٢٥٥٠٣	٤٩٣٧١

المصدر المجلس الأعلى للجامعات - إدارة الاحصاء

ويتبين من الجدول السابق أنه قد حدث تطور كبير في نسبة زيادة عدد أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وبصفة خاصة في الجامعات الإقليمية .

تطور أعداد الطلاب المقبولين والمقيدين بالجامعات

فى السنوات ١٩٨٢/٨١ - ٢٠٠٠/٩٩

٢٠٠٠/٩٩		١٩٨٢/٨١		البيان
المقيدون	المقبولين	المقيدون	المقبولين	
١٨٦٦٢٧	٢٩٦٢٥	٩٨٠٧٥	١٤١٨٢	القاهرة
١٢٦٦٧٧	٢٠١٥٤	٧٩٠١٩	١٣٠٢٥	الاسكندرية
١٥٢٤٣١	٢٢٧٢٦	٩٨١٤٣	١٤٢٩٠	عين شمس
٦٣٦٢٤	١٣٢٧٩	٣٨٣٢٦	٨٧٥٤	أسيوط
١٠٣٦٥٨	١٧٦٤٨	٢٨٠٠٤	٦١٥٤	طنطا
١٠٣٠٤٢	١٨٤٦٦	٤٠٢٨٩	٦٩٨٦	المنصورة
١٤٤٥٦٥	٢٣٦٨٨	٦١٥٦٦	١٤٩٣٥	الزقازيق
٩٧٩٧٣	١٦٠٢٧	٢٩٩٦٠	٥٢٩٧	حلوان
٣٦٣٠٣	٧٦١٧	١٢١٦٠	٢٥٢٧	المنيا
٦٢٠٩٩	١١٨٣٩	١٤٢١١	٣٢١٤	المنوفية
٤٣٨٧٥	٩٠٩٨	٨٦٨٥	١٦٨٤	قناة السويس
٥٤٢٨١	١٠٤١٩	-	-	جنوب الوادى
١١٧٥١٥٥	٢٠٠٥٨٦	٥٠٨٤٣٨	٣١٠٤٨	الاجمالى

المصدر المجلس الأعلى للجامعات - إدارة الإحصاء .

ويتبين من الجدول السابق أنه قد حدث تطور فى نسبة زيادة أعداد الطلاب المقبولين والمقيدين

، وبصفة خاصة فى الجامعات الإقليمية .

تطور أعداد الخريجين بالجامعات

فى السنوات ١٩٨٢/٨١ - ١٩٩٩/٩٨

البيان	١٩٨٢/٨١	٢٠٠٠/٩٩
القاهرة	١٦٨٠٧	٣٠٠٠٦
الاسكندرية	١٢٦٩٦	١٩٦٨٥
عين شمس	١٥٢٣٦	٢٧٩٠٦
أسيوط	٥٩٤٦	٩١٠٦
طنطا	٤٢٨٥	١٨٤٣٣
المنصورة	٥٥٢١	١٩٢٩٦
الزقازيق	٩٥٥٥	٢٣٩٩٩
حلوان	٦٣٩٠	١٤٨٥٠
المنيا	٢٠٧٤	٦٣٠٤
المنوفية	٢٠٦٠	٩٣٠٢
قناة السويس	١٦٦٧	٦٦٦٣
جنوب الوادى	-	٩٦٠٦
الاجمالى	٨٢٢٣٧	١٩٥١٥٦

المصدر : المجلس الاعلى للجامعات - إدارة الاحصاء

ويتبين من الجدول السابق أنه قد حدث تطور كبير فى نسبة زيادة أعداد الخريجين بالمرحلة الأولى ، وبصفة خاصة فى الجامعات الإقليمية .

تطور أعداد الطلاب المقيدين بمرحلة الدراسات العليا

في السنوات ١٩٨٢/٨١ - ٢٠٠٠/٩٩

البيان	١٩٨٢/٨١	٢٠٠٠/٩٩
القاهرة	١٥٩٢٣	٢٣٦٠٨
الاسكندرية	١٠٩٨٣	١٣٧٧٧
عين شمس	١٢٢٣٥	٢٧٥٧٧
أسيوط	٢٦٢٣	٤٣٣٨
طنطا	٢٤٧٨	٩٣٠٥
المنصورة	٤٨٩٨	٦٦٥٩
الزقازيق	٤٥٥٩	١٢٧٦٢
حلوان	٢١٦٣	٥٧٥٥
المنيا	٧٠٥	٣٧٤٦
المنوفية	١١٣٠	٣٢٤٧
قناة السويس	٩٩٣	٦٠١٧
جنوب الوادي	-	٢٩٤٣
الاجمالي	٥٨٦٩٠	١١٩٧٣٤

المصدر: المجلس الأعلى للجامعات - إدارة الإحصاء

تطور اعتمادات موازنات الجامعات
فى السنوات ١٩٨٢/٨١ - ٢٠٠٠/٩٩

البيان	١٩٨٢/٨١	٢٠٠٠/٩٩
القاهرة	٤٥	١١٣١
الاسكندرية	٣٢	٤٨٢
عين شمس	٣٦	٦٠٤
أسيوط	٢٠	٢٧٨
طنطا	١٩	٢٥٩
المنصورة	١٩	٤٠٨
الزقازيق	٢٥	٣٩١
حلوان	١٦	٢٢٢
المنيا	١٠	١٦٨
المنوفية	٩	١٦٧
قناة السويس	٩	١٥٨
جنوب الوادى	-	١٣١
الاجمالى	٢٤٠	٤٣٩٩

المصدر: المجلس الاعلى للجامعات - إدارة الإحصاء

٢- التعليم العالى غير الجامعى

أولاً: المعاهد والكليات الحكومية:

بلغ عدد المعاهد العالية والكليات التابعة للوزارة خمسة معاهد وكليات ، تهدف إلى تخريج طبقة من التكنولوجيا التى تحتاجها خطة التنمية ، وتحقق الربط المطلوب بينها وبين مؤسسات التعليم الجامعى من ناحية ، وبينها وبين مؤسسات الصناعة وقطاعى الأعمال العام والخاص من ناحية أخرى وبينها كالتالى:

فى عام ٢٠٠٠/٩٩ مقارناً بعام ١٩٩١/٩٠

نوع المعهد		عدد المعاهد		مقبولون		مقيدون		خريجون	
		١٩٩٠/٩٩	٢٠٠٠/٩٩	١٩٩٠/٩٩	٢٠٠٠/٩٩	١٩٩٠/٩٩	٢٠٠٠/٩٩	١٩٩٠/٩٩	٢٠٠٠/٩٩
عال حكومى	٣	٥	٥٣١	١٧٢١	١٢٣٥	٦٢٩٢	—	٦١٤	

ويتبين من الجدول السابق أن هذه الكليات والمعاهد العالية التى بدأ إنشاؤها فى أواخر الثمانينيات ، كان التوسع فيها محدوداً للغاية سواء فى عددها أو فى أعداد الطلاب بها .

ثانياً: المعاهد الفنية المتوسطة:

تهدف هذه المعاهد إلى إعداد التقنيين المزودين بالمعارف والمهارات التى تمكنهم من العمل التطبيقى الفنى ، وقد شهدت هذه النوعية من المعاهد الفنية فى السنوات الأخيرة زيادة فى أعداد الطلاب المقيدين بها خاصة بعد أن أصبحت سوق العمل تحتاج إلى هذه النوعية من الخريجين

مدة الدراسة بها سنتان بعد الثانوية العامة .

عدها ٤٧ معهداً متنوعة منها ١٩ معهداً فنياً تجارياً ، ٢٣ معهداً فنياً صناعياً ، ٤ معاهد فنية فندقية ، ١ معهد خدمة اجتماعية وبينها كالتالى :

نوع المعهد		عدد المعاهد		مقبولون		مقيدون		خريجون	
		٢٠٠٠/٩٩	٩١/٩٠	٢٠٠٠/٩٩	٩١/٩٠	٢٠٠٠/٩٩	٩١/٩٠	٢٠٠٠/٩٩	٩١/٩٠
فني صناعي	٢٢	٢٣		٢٢٣٣١	٢٥٩٧٣	٤٢٦٧٥	٥٥٦٠٠	١٣٢٠١	١٢٣٦٧
فني تجاري	١٩	١٩		٢٩٨٩٩	٢٥٢٣٠	٦٤٤٠٥	٥١٢٢١	٢١٦١٣	١٧٢٠٠
فني فندقي	٤	٤		٣٢٣	١٢٠٠	٦٥٧	٢٣٠٠	٢٩٨	٧١٩
خدمة اجتماعية	٠	١		٤٦٤	٤٠٠	٩٧١	٩٠٠	٠	٢٩٠
الإجمالي	٤٥	٤٧		٥٣٠١٧	٥٢٨٠٣	١٠٨٧٠٨	١١٠٠٢١	٣٥١١٢	٣٠٥٧٦

مصدر البيانات : قطاع التعليم

٣- تطور التعليم العالي الخاص

أولاً : الجامعات الخاصة

قامت الدولة في إطار حرصها على التوسع في التعليم الجامعي والعالي بتشجيع إقامة الجامعات الخاصة لكي تكون رافداً إضافياً لمؤسسات التعليم الجامعي والحكومي مما يخلق نوعاً من التنافس من أجل الارتقاء بالمستوى التعليمي ، ويخفف العبء عن المؤسسات الجامعية الحكومية ، ويتيح فرصاً متزايدة للتعليم الجامعي والعالي داخل الوطن. وينظم شئون الجامعات الخاصة عدد من التشريعات في مقدمتها القانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢ بإنشاء الجامعات الخاصة ، والقرار الجمهوري رقم ٣٥٥ بتاريخ ١٩٩٦ باللائحة التنفيذية لهذا القانون ، وقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٢٠٣٩ بتاريخ ١٩٩٦ بتشكيل لجنة الجامعات الخاصة وذلك كله بما يكفل حسن قيام هذه الجامعات بمسئوليتها ، وأن تكون إضافة لما هو قائم في التعليم الجامعي الحكومي .

وقد صدرت أربعة قرارات جمهورية بإنشاء أربع جامعات خاصة بدأت الدراسة بها اعتباراً من العام الجامعي ١٩٩٧/٩٦ وبيانها كالتالي:

بيانات عن الجامعات الخاصة في العام الجامعي ٢٠٠٠/٩٩

الجامعة	عدد الكليات	عدد أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم			الطلاب المقبولين	الطلاب المقيدون
		هيئة التدريس	معاونوهم	جملة		
السادس من أكتوبر	١١	٣٢٣	٨١	٤٠٤	٥٩٧٩	٢٩٣٣
أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب	٤	٦١	٤٤	١٠٥	٦٦٢	٢١٧
مصر للعلوم والتكنولوجيا	٨	١٦٩	٧٨	٢٤٧	٣٥٨٣	١٦٦٦
مصر الدولية	٤	٧٨	٣٠	١٠٨	٦٨٨	٣٤٧
الإجمالي	٢٧	٦٣١	٢٣٣	٨٦٤	١٠٩١٢	٥١٦٣

أعداد أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم
في العام ٢٠٠٠/٩٩ مقارنا بالعام ١٩٩٧/٩٦

الجامعة	العام الدراسي ١٩٩٧/٩٦			العام الدراسي ٢٠٠٠/٩٩		
	أساسي	منتدب أو معار	معاون	جملة	أساسي	منتدب أو معار
السادس من أكتوبر	٦٨	٩٦	٢٢	١٨٦	٤٩	٢٧٤
أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب	٤	٢٠	١٤	٣٨	١٠	٥١
مصر للعلوم والتكنولوجيا	٦	٤٩	١٠	٦٥	٢٠	١٤٩
مصر الدولية	١	٢٠	٨	٢٩	٢٧	٥١
الإجمالي	٧٩	١٨٥	٥٤	٣١٨	١٠٦	٥٢٥

تطور أعداد الطلاب المقيدين

الجامعة	١٩٩٧/٩٦	١٠٠٨/٩٧	١٩٩٩/٩٨	٢٠٠٠/٩٩
السادس من أكتوبر	٧١٤	١٤١٧	٣٤٢١	٥٩٧٩
أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب	١٥٧	١٨٧	٤١٥	٦٦٢
مصر للعلوم والتكنولوجيا	٤٢٠	٩٠٢	١٩١٧	٣٥٨٣
مصر الدولية	٩٤	٢٤٨	٣٢١	٦٨٨
الإجمالي	١٣٨٥	٢٧٥٤	٦٠٧٤	١٠٩١٢

ثانيا: المعاهد العليا والمتوسطة الخاصة

أ- المعاهد العليا الخاصة:

- اتجهت وزارة التعليم العالى إلى تشجيع القطاع غير الحكومى على المشاركة فى إنشاء معاهد خاصة ، تتفق مع احتياجات البيئة وتعمل على تلبية متطلبات خطة التنمية الاقتصادية من الفنيين التطبيقيين والتكنولوجيين من ناحية وفتح روافد إضافية لاستيعاب خريجى الثانوية العامة وما يعادلها من ناحية أخرى .
- توسع الدور الذى تقوم به المعاهد الخاصة بحيث أصبحت تساهم مساهمة فعالة فى العملية التعليمية ، فبعد أن كانت تنحصر فى مجالات الخدمة الاجتماعية والدراسات التعاونية العالية والزراعية والسكرتارية ، وأصبحت تغطى مجالات الحاسب الآلى وعلوم الكمبيوتر ... وغيرها من المجالات الجديدة .
- وهناك نوعان من المعاهد الخاصة:
- معاهد متوسطة مدة الدراسة بها سنتان .
- معاهد عالية مدة الدراسة بها أربع سنوات .

تطور أعداد المعاهد العليا الخاصة والطلاب المقبولين والمقيدين بها وخريجيهـا

من عام ١٩٩٤/٩٣ حتى ٢٠٠٠/٩٩

العام	عدد انعامد	عدد المقبولين	عدد المقيدين	عدد الخريجين
٩٤/٩٣	١٨	٣٠٤٧١	١١٣٣٩٢	١٢٨٢٦
٩٥/٩٤	٣١	٢٨١٨٥	١٢٠٦٤١	١٦٧٨٢
٩٦/٩٥	٣٩	٤٥٤٢٤	١٣٨٤٤٥	٢٠٣٨٢
٩٧/٩٦	٤٥	٤٩٢٣٦	١٦٢٢٤٦	٢٢٥٣٠
٩٨/٩٧	٤٨	٣١٥٠١	١٦١٠٥٨	٢٥٤٢٢
٩٩/٩٨	٤٨	٤٠٥٢٩	١٧٥٠٣٦	٢٤١١٦
٢٠٠٠/٩٩	٥٣	٥٦٨٦٥	١٩٠٠٧١	—

المصدر: قطاع التعليم

تم إنشاء ١٢ معهدًا عاليًا جديدًا فى العام ٢٠٠١/٢٠٠٠

تطور أعداد المعاهد المتوسطة الخاصة والطلاب المقبولين والمقيدين بها وخريجيهـا

من عام ١٩٩٤/٩٣ حتى ٢٠٠٠/٩٩

العام	عدد المعاهد	عدد المقبولين	عدد المقيدين	عدد الخريجين
٩٤/٩٣	١٢	٨٨٥٥	٢٩٩٠٢	١١٤١٧
٩٥/٩٤	١١	١١٠٧٦	٣٠١٧٩	٥٢٨٧
٩٦/٩٥	١١	١١١٩٩	٣٠٠٧٩	٧٠٩٩
٩٧/٩٦	١١	١٣٩١٩	٣٧٨٠٨	٨٢٤٥
٩٨/٩٧	١١	١١٦٨١	٣٤٦٢٤	٨٧٩٧
٩٩/٩٨	١١	١٢٦١٤	٣٦١٩٧	١٠٦٢٨
٢٠٠٠/٩٩	١١	١٧٨٦٢	٤٩٥٢٤	—

بيان بأعداد المعاهد والطلاب بالتعليم الخاص
في العام ٢٠٠٠/٩٩ مقارنة بالعام ١٩٩٤/٩٣

المعاهد		عدد المعاهد		مقبولون		مقيدون		خريجون	
		٩٤/٩٣	٢٠٠٠/٩٩	٩٤/٩٣	٢٠٠٠/٩٩	٩٤/٩٣	٢٠٠٠/٩٩	٩٤/٩٣	٢٠٠٠/٩٩
عليا خاصة	١٨	٥٣	٣٠٤٧١	٥٦٨٦٥	١١٣٣٩٢	١٩٠٠٧١	١٢٨٢٦	٢٤١١٦	
متوسطة خاصة	١٢	١١	٨٨٥٥	١٧٨٦٢	٢٩٩٠٢	٤٩٥٢٤	١١٤١٧	١٠٦٢٨	

المصدر: قطاع التعليم

یہاں پر ۱۹۹۹/۹۸ کے خیراتی سال کے لیے

٤- أهم الانجازات في مجال التعليم العالي

شهدت السنوات الأخيرة من القرن العشرين جهودًا بالتعليم العالي ، نعرض لأهم

ملاحها فیما یلی:

في مجال ضبط الأداء الجامعي:

- التركيز على التحسين النوعي للتعليم العالي من خلال التطوير والتحديث المستمر لمناهج الكليات الجامعية المختلفة ، وإنشاء تخصصات جديدة ، وربطها بمتطلبات المجتمع واحتياجات سوق العمل ، وتنمية القدرات والمهارات بما يتماشى مع التقدم العلمى ، واستحداث نظم تعليمية حديثة تؤدى إلى الاستغلال الأمثل للطاقات مثل نظام التعليم المفتوح والتعليم من بعد .
- عدم بدء الدراسة فى أية كلية جديدة قبل التأكد من توافر الإمكانات المادية والبشرية اللازمة لحسن أداء العملية التعليمية .
- المتابعة المستمرة للاستعدادات الخاصة ببدء الدراسة فى بداية كل عام جامعى ، وهو الأمر الذى أدى إلى انضباط العام الجامعى منذ بدايته .
- ضم كليات التربية النوعية ورياض الأطفال إلى الجامعات الواقعة فى نطاقها لإرساء قيم الجامعة وتقاليدها بين عناصر العملية التعليمية ويبلغ عدد هذه الكليات ١٧ كلية تربية نوعية بالإضافة إلى كليتين لرياض الاطفال .

- عقد مؤتمر قومي للتعليم الجامعي والعالى فى فبراير ٢٠٠٠ ، نوقشت فى إطاره الدراسات والبحوث التى انتهت إليها اللجنة القومية لتطوير التعليم العالى بعد اجتماعات طويلة ومتعددة استغرقت نحو عامين ، وتم فى إطار هذا المؤتمر إقرار أول خطة استراتيجية لتطوير التعليم العالى حتى عام ٢٠١٧ ، تتضمن تنفيذ ٢٥ مشروعاً للتطوير ، وفقاً لبرنامج زمنى محدد:
- ١- برامج يتم تنفيذها على المدى القصير ٢٠٠٢/٢٠٠٠ .
- ٢- برامج مخطط تنفيذها على المدى المتوسط ٢٠٠٥/٢٠٠٠ .
- ٣- برامج مخطط تنفيذها على المدى الطويل ٢٠١٧/٢٠٠٠ .
- إعداد مشروع الجامعة المصرية للتعليم من بعد ، بهدف المساهمة فى حل مشكلة النقص فى مؤسسات التعليم العالى ، وتخفيف الضغط عليها ، وتحقيق تكافؤ الفرص وديمقراطية التعليم

فى مجال أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم:

- البدء فى تنفيذ خطة طموحة لإيفاد أكثر من ألف مبعوث للخارج على مدى خمس سنوات وفقاً لنظام الإيفاد فى بعثات خارجية أو داخلية والإشراف المشترك ، بالإضافة إلى المهام العلمية لأعضاء هيئة التدريس .
- إنشاء جوائز الأداء الجامعي المتميز للسادة أعضاء هيئة التدريس على مستوى كل جامعة فى مختلف فروع العلم والمعرفة .
- إنشاء صندوق كفاءة وتقديم الرعاية الصحية والاجتماعية للسادة أعضاء هيئة التدريس الذين بلغوا سن السبعين وأسرهم .

فى مجال شئون الطلاب:

- إنشاء جهاز بكل جامعة لنشر وتوزيع الكتاب الجامعي بهدف التيسير على الطلاب وتوفيره لهم بسعر مناسب وضمان وصوله لهم فى وقت مبكر وتشجيع التأليف المشترك للكتب الجامعية بحيث يتم إعدادها بواسطة أكثر من أستاذ وبإشراف من القسم .
- وضع ضوابط لقبول حملة الشهادات الثانوية الأجنبية المعادلة لشهادة الثانوية العامة تكفل تحقيق تكافؤ الفرص بين جميع الطلاب .
- إعلان الجداول الدراسية بمختلف الكليات الجامعية فى موعد غايته شهر أغسطس من كل عام دراسى جديد .

- إنشاء عيادة طبية شاملة فى كل كلية يتم تزويدها بالإمكانات اللازمة وتعمل ١٢ ساعة يومياً لخدمة الطلبة .

- توزيع منحة مالية لطلاب الجامعات والمعاهد وقدرها ١٠٠ مليون جنيه ، مع وضع الضوابط الكفيلة بوصولها لمستحقيها .

فى مجال إدخال تكنولوجيا المعلومات والاتصال لتطوير النظام التعليمى :

- توفير كمبيوتر لكل طالب بأسعار مخفضة وبنظام التقسيط على ثلاث سنوات
- تحقيق اتصال مليون طالب جامعى بالإنترنت خلال العام الحالى ٢٠٠١ ، وذلك من خلال اشتراك مجانى بشبكة الإنترنت ومن خلال عقد العديد من الاتفاقيات مع الشركات الخاصة بتوفير البرامج المختلفة .

فى مجال دعم الأنشطة الطلابية :

- فتح أبواب النوادى الرياضية التابعة للجامعات أمام الطلاب وأسرهـم خلال فترة الصيف لكى يتمكنوا من ممارسة مختلف الأنشطة .
- دعم معهد إعداد القادة بطلوان وتطويره ، بهدف الإسهام بدور فعال فى غرس الانتماء فى نفوس الشباب ودعمه عن طريق الجامعات .
- إعادة تقليد اسبوع شباب الجامعات ، بهدف تدعيم أواصر العلاقات بين شباب الجامعات وأعضاء هيئة التدريس من خلال مزاولة الأنشطة المختلفة .
- التعاون مع وزارة الشباب فى تنفيذ رحلات مجانية إلى الأقصر وأسوان خلال إجازة نصف العام

فى مجال معالجة بعض السلبيات التى تعوق العمل الجماعى :

- تفعيل دور المستشفيات الجامعية ، وتحسين أوضاعها .
- القضاء على ظاهرة الدروس الخصوصية فى بعض الكليات الجامعية ، وذلك من خلال خطة متكاملة الجوانب ، وبهدف تطويقها وانحسارها ، وذلك بدءاً بتطوير وتجويد الأداء الجامعى وتوفير الكتب الجامعية بأسعار تتناسب والقدرات المالية للطلاب ، وانتهاء بإدخال القنوات الفضائية إلى التعليم العالى لتكون عوناً للطلاب على التحصيل المباشر ، والتشديد على اتخاذ إجراءات رادعة ضد من يعطون دروساً خصوصية .

فى مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة :

- تنمية الاتصال والتعاون بين الجامعات ومراكز ومعاهد البحث وربطها بقطاعات الإنتاج ، وذلك من خلال تطوير المناهج التعليمية ، وربطها بمتطلبات مؤسسات العمل والإنتاج واحتياجات سوق العمل ، وتوثيق الروابط بين الجامعة والمجتمع المحيط بها ودعوة رجال أعمال للمشاركة فى إدارة الوحدات ذات الطابع الخاص بالجامعة .

فى مجال القنوات التعليمية:

- إنشاء قنوات تعليمية عن طريق القمر المصرى نايل سات تستفيد منها الجامعات والمعاهد العليا فى بث البرامج التعليمية والتثقيفية وقد بدأ العمل بها فى نوفمبر ١٩٩٨ .

فى مجال التعليم الفنى:

- تنفيذ مشروع تطوير التعليم الفنى . وذلك بهدف بناء جيل جديد من أعضاء هيئة التدريس والوظائف المعاونة لها بكلية التعليم الصناعى بالقاهرة وبنى سويف .
- تنفيذ مشروع الشبكة الخاصة بتطوير معامل الوسائط المتعددة بالكليات والمعاهد بهدف تحديث هذه الكليات والمعاهد وربطها بشبكة اتصالات متقدمة لخدمة العملية التعليمية .
- إجراء دراسة متعمقة لتطوير المعاهد الفنية فوق المتوسطة شملت إدخال تخصصات حديثة فى مجال تكنولوجيا المعلومات والإدارة والتسويق لمسايرة متطلبات قطاعات الإنتاج والخدمات وتطوير أداء القائمين بالتدريس بهذه المعاهد .

مشروع إحياء مكتبة الاسكندرية:

- من المتوقع أن يشهد العالم عام ٢٠٠٢ افتتاح هذا المشروع الذى استغرق تنفيذه أكثر من عشرة أعوام بتكلفة قدرها ٢٠٠ مليون دولار أمريكى ليكون مركزاً للإشعاع الفكرى وملقى لمختلف الحضارات فى العالم .

أحياء تقليد عيد العلم:

- إعداد دراسة لإقامة "عيد العلم والإبداع" ، وذلك بهدف تكريم النابغين فى الآداب والفنون والعلوم من أجل تشجيع العلماء على مزيد من العطاء ، وحث شباب الباحثين على مواصلة التفوق .

الخطة الاستراتيجية لتطوير التعليم العالى:

خلص المؤتمر القومى للتعليم العالى لعام ٢٠٠٠ إلى تحديد الخطة المستقبلية لدور التعليم العالى فى التنمية الشاملة وتحديث مصر ، وذلك على النحو التالى:

(أ) الخطة العاجلة لتطوير التعليم العالى "٢٠٠٠/٢٠٠٢":

١- تحديد الملامح الرئيسية للمشروع الجديد لقانون تنظيم الجامعات ، حيث إن القانون الحالى قد مضى على إصداره أكثر من ربع قرن . وكان لابد من إعداد قانون جديد يساير المتغيرات السريعة .

٢- مراجعة المقررات الدراسية الحالية ، ومقارنتها بنظائرها فى جامعات العالم ، والنظر فى ملائمتها للهدف المنشود ، وهو اكتساب المهارات التى تتطلبها أسواق العمل ويواكب ذلك عملية التطوير الذاتى والمراجعة التى تقوم بها الاقسام العلمية للكتب الرئيسية للمقررات وما يصاحب ذلك من تشجيع للتأليف الجماعى للكتب الرئيسية للمقررات الدراسية .

٣- وضع حد أقصى للكثافة الطلابية فى قاعات المحاضرات ، وعدد أعضاء هيئة التدريس ، مع القناعة التامة بحتمية الاستغلال الأمثل للموارد البشرية والإمكانات المتاحة .

٤- اتخاذ خطوات إيجابية للنهوض بأعضاء هيئة التدريس ، وتشجيع الشباب منهم ، وإعدادهم إعداداً متميزاً ، وإتاحة الفرصة لهم للتعرف على التطور الذى يحدث فى جامعات العالم .

٥- طرح مسودة "ميثاق شرف للأعراف والقيم الجامعية" ، على أعضاء هيئة التدريس بالجامعات تمهيداً لإقراره والالتزام به .

٦- اقتراح إنشاء "الجامعة المصرية للتعليم من بعد" وذلك بهدف المساهمة فى التطوير النوعى للعملية التعليمية عن طريق تكثيف استخدام الوسائل والتكنولوجيات الحديثة فى بث المناهج التعليمية والتثقيفية .

(ب) البرامج المخطط تنفيذها على المدى المتوسط "٢٠٠٥/٢٠٠٠"

رؤية مستقبلية للسنوات الخمس القادمة

- ١- تطوير وإعادة هيكلة كليات التربية وتطوير البنية الأساسية مع وضع سياسة متوازنة لقبول الطلاب بها .
 - ٢- تطوير المعاهد العليا والمتوسطة لتلبية احتياجات سوق العمل مع تحسين ورفع مستوى الجودة بها .
 - ٣- تقييم وتطوير نظم وبرامج وتقنيات التعليم المفتوح وأنماط جديدة من التعليم العالي: ويشتمل المشروع على ما يلي:
 - ✓ إنشاء الجامعة المصرية للتعليم من بعد فى مصر .
 - ✓ إنشاء فرع الجامعة العربية المفتوحة فى مصر .
 - ✓ تطوير وإعادة هيكلة برامج التعليم المفتوح داخل الجامعات .
 - ٤- إنشاء نظام قومى لضمان الجودة والاعتماد .
 - ٥- إعداد خريطة جديدة لمنظومة التعليم العالى وزيادة الطاقة الاستيعابية له على أساس الكيف وليس الكم .
 - ٦- تعميق استخدام تقنية المعلومات وتطوير نظم دعم اتخاذ القرار من خلال شبكة الجامعات.
 - ٧- تنمية قدرات ومهارات أعضاء هيئات التدريس ونشر الوعى بدور القدوة العلمية والأخلاقية وتنمية المهارات الفكرية والإبداعية والإبتكارية لديهم .
 - ٨- إنشاء المركز القومى لتطوير القيادات الإدارية فى منظومة التعليم العالى ، لتكوين كوادر قومية على مستوى عال .
 - ٩- تطوير البرامج والمناهج الدراسية والبرامج التدريبية باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .
- (ج) البرامج المخطط تنفيذها على المدى الطويل حتى عام ٢٠١٧: فى إطار الرؤية المستقبلية لدور التعليم العالى فى التنمية ، تتجلى ضرورة التركيز فى الخطة بعيدة المدى على تنفيذ باقى المشروعات الواردة فى الخطة الاستراتيجية وهى:
- إنشاء مركز قومى لتطوير التقنيات والوسائل التعليمية وتطوير نظم وآليات الاختبار .
 - تطوير نظم الالتحاق بالتعليم العالى .
 - تطوير المكتبات ومصادر المعلومات والموارد التعليمية .

- إعادة هيكلة الأقسام العلمية وتخطيط الهياكل الوظيفية .
- تطوير نظم وبرامج الدراسات العليا .
- دعم وتنمية نظم وآليات البحث العلمى .
- تحديث الإدارة فى منظومة التعليم العالى .
- تعميق ترابط مؤسسات التعليم العالى بقطاعات الإنتاج والخدمات .
- إنشاء مركز دراسات ومتابعة توظيف خريجي مؤسسات التعليم العالى .
- تنمية التبادل والتعاون العلمى والبحثى مع مؤسسات التعليم العالى بالخارج والاستفادة من العلماء المصريين فى الخارج .
- التنمية الثقافية والفنية والرياضية والرعاية الاجتماعية للطلاب .
- تنمية برامج التميز لرعاية المتفوقين والموهوبين .
- دعم مراكز التميز العلمى والبحث فى مؤسسات التعليم العالى وإعداد خريطة لها .
- تنمية مصادر متعددة لتمويل التعليم العالى .
- النظام القومى لمعادلة المؤهلات الدراسية .

٥- جامعة الأزهر

جامعة الأزهر من أعرق الجامعات وأكبرها فهي الجامعة الإسلامية الوحيدة التي تنشر العلم والفكر الإسلامى منذ أكثر من ألف عام .
والدراسة بجامعة الأزهر ذات طبيعة علمية تخصصية ودينية خاصة تستقل بها عن الجامعات الأخرى ، تعمل على حفظ التراث الإسلامى ودراسته ونشره .
والتعليم بكليات جامعة الأزهر غير مختلط حيث يقتصر قبول الذكور على كليات البنين ويقتصر قبول الإناث على كليات فرع الجامعة للبنات .
وتمنح جامعة الأزهر إلى جانب الدرجات العلمية التي تمنحها الجامعات المصرية - درجات علمية أعلى من درجة الاجازة العالية (الليسانس أو البكالوريوس) فى كافة المجالات والتخصصات العلمية التي تتضمنها برامج الدراسة فى الأقسام المختلفة فى كافة كليات الجامعة ومنها: دبلوم الدراسات العليا ودرجة التخصص (الماجستير) ، ودرجة العالمية (الدكتوراه) .
وتتزايد أعداد الطلاب فى الجامعة بصورة واضحة خلال العشر سنوات وذلك على النحو التالى:

بيان تطور عدد الكليات والطلاب المصريين والوافدين بجامعة الأزهر
خلال المدة من ١٩٩٢/٩١ حتى ١٩٩٨/٩٧

البيان	عدد الكليات	عدد الطلاب المقيدين		اجمالى
		مصرى	وافد	
١٩٩٢/٩١	٤١	٧٤٣٨٤	٨١١٣	٨٢٤٩٧
١٩٩٣/٩٢	٤٤	٧٦٥٥١	٧٨٤٠	٨٤٣٩١
١٩٩٤/٩٣	٤٦	٨١٨١٩	٨٤٥٨	٩٠٢٧٧
١٩٩٥/٩٤	٥٠	٩٨٨٨٨	٩٤٢٠	١٠٨٣٠٨
١٩٩٦/٩٥	٥٣	١٢٤٤١١	٩٧٦٣	١٣٤١٧٧٤
١٩٩٧/٩٦	٥٤	١٥٤٨٤٢	١٠٦٧٩	١٦٥٥٢١
١٩٩٨/٩٧	٥٤	١٦٢٥١٤	١١٨٧٠	١٧٤٣٨٤

ويبين هذا الجدول مقدار الزيادة الكبيرة فى عدد الطلاب والتي تعمل الجامعة دائماً بخططها المستقبلية لاستيعاب هذه الزيادة المتصاعدة كل عام وتوفر لهم اماكن للدراسة والإقامة والإعاشة .

كما يؤكد زيادة عدد الطلبة الوافدين عالمية جامعة الأزهر ونهوضها بأعباء رسالتها تجاه العالم الإسلامى .

بيان بكليات جامعة الأزهر وعدد طلابها "مصريين ووافدين"
خلال العام الجامعى ١٩٩٨/٩٧ م

البيان	عدد الكليات	عدد الطلاب المقيدين		اجمالى
		مصرى	وافد	
كليات البنين بالقاهرة	١٤	٥٣٢١٩	٦٩٦٦	٦٠١٨٥
كليات البنات بالقاهرة	٦	١٧٩٥٠	٢٠١٥	١٩٩٦٥
كليات البنين بالأقاليم	٢٦	٦٢٣٨٢	١٨٥٠	٦٤٢٣٢
كليات البنات بالأقاليم	٨	٢٨٩٦٣	١٠٣٩	٣٠٠٢
الجملة	٥٤	١٦٢٥١٤	١١٨٧٠	١٧٤٣٨٤

بيان إجمالى أعداد الطلاب المقبولين بالجامعة للعام الجامعى ١٩٩٨/٩٧

	مصرى	وافد	الجملة
إجمالى الطلاب بكليات البنين	٢٧٢٢٨	٢١٠٢	٢٩٣٣٠
إجمالى الطالبات بكليات البنات	١٠٥٦٤	٨٠٣	١١٣٦٧
الاجمالى	٣٧٧٩٢	٢٩٠٥	٤٠٦٩٧

بيان إجمالى أعداد الطلاب المقيدين للعام الجامعى ١٩٩٨/٩٧

	مصرى	وافد	الجملة
إجمالى كليات البنين بالقاهرة	٥٣٢١٩	٦٩٦٦	٦٠١٨٥
إجمالى كليات البنين بالأقاليم	٦٢٣٨٢	١٨٥٠	٦٤٢٣٢
الاجمالى العام للطلاب بالجامعة	١١٥٦٠١	٨٨١٦	١٢٤٤١٧

بيان إجمالي أعداد الطلاب المقبولين بالجامعة للعام الجامعى ١٩٩٨/٩٧

الجملة	وافدات	مصريات	
١٩٩٦٥	٢٠١٥	١٧٩٠	إجمالى كليات البنات بالقاهرة
٣٠٠٢	١٠٣٩	٢٨٩٦٣	إجمالى كليات البنات بالأقاليم
٤٩٩٦٧	٣٠٥٤	٤٦٩١٣	الاجمالى العام للطالبات بالجامعة

بيان الإجمالى العام للطلاب والطالبات المقيدين والمقيدات للعام الجامعى ١٩٩٨/٩٧

الجملة	وافد	مصرى	
١٢٤٤١٧	٨٨١٦	١١٥٦٠١	الاجمالى العام للبنين بالجامعة
٤٩٩٦٧	٣٠٥٤	٤٦٩١٣	الاجمالى العام للبنات بالجامعة
١٧٤٣٨٤	١١٨٧٠	١٦٢٥١٤	الاجمالى

رابعاً: قائمة المراجع الأساسية

أولاً: الوثائق الرسمية:

- ١ المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية — تطور التعليم فى ج م ع — ١٩٩٠-١٩٩٢ . القاهرة ، ١٩٩٢ .
- ٢ المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية — تطور التعليم فى جمهورية مصر العربية ١٩٩٢-١٩٩٤ . القاهرة ، ١٩٩٤ .
- ٣ المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية . تطور التعليم فى جمهورية مصر العربية ١٩٩٤-١٩٩٦ . القاهرة ، ١٩٩٦ .
- ٤ المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية — تعزيز دور المعلم فى عالم متغير الاستقصاء المقدم لمؤتمر التربية الدولية فى دورته ٤٥ ، جنيف ، ٣٠ سبتمبر — ٥ أكتوبر ١٩٩٦ . القاهرة ، ١٩٩٦ .
- ٥ الهيئة العامة لمحو الامية وتعليم الكبار . الحملة القومية لمحو الامية ١٩٩٢-٢٠٠٢ . القاهرة ، ١٩٩٥ .
- ٦ الهيئة العامة لمحو الامية وتعليم الكبار . دليل العمل فى محو الامية . القاهرة ، ١٩٩٦ .
- ٧ وزارة التربية والتعليم . التعليم للجميع تقييم عام ٢٠٠٠ . تقرير جمهورية مصر العربية . القاهرة ، ٢٠٠٠ .
- ٨ وزارة التربية والتعليم . انجازات التعليم فى خمس أعوام ٩١-١٩٩٦ .
- ٩ وزارة التربية والتعليم . بيان الاستاذ الدكتور حسين كامل بهاء الدين أمام مجلس الشورى يوم ٢ مارس ١٩٩٢ . القاهرة ، ١٩٩٢ .
- ١٠ وزارة التربية والتعليم . التعليم فى جمهورية مصر العربية عام ١٩٩٤ . القاهرة ، ١٩٩٤ .
- ١١ وزارة التربية والتعليم والتعليم للجميع فى جمهورية مصر العربية ، اجتماعات الدول التسع حول التعليم للجميع ١٦-١٨ سبتمبر ١٩٩٧ . القاهرة ١٩٩٨ .
- ١٢ وزارة التربية والتعليم . التعليم للجميع فى ج م ع . ١٩٩٠-١٩٩٥ (انجازات ورؤى مستقبلية ، القاهرة ، ١٩٩٥ .
- ١٣ وزارة التربية والتعليم . مبارك والتعليم ، إنجازات وطموحات على مشارف الفية جديدة القاهرة ، ٢٠٠٠ .

ثانياً: توصيات مؤتمرات:

- ١ توصيات مؤتمر مناهج التعليم الابتدائى الذى عقدت جلساته فى الفترة من ١٨ إلى ٢٠ فبراير عام ١٩٩٣ .
- ٢ التقرير النهائى وتوصيات المؤتمر القومى لتطوير التعليم الاعدادى الذى عقدت جلساته يومى ١٤ ، ١٥ نوفمبر ١٩٩٤ .
- ٣ المؤتمر القومى لتطوير اعداد المعلم وتدريبه ورعايته الذى عقد يومى ١٠ ، ٩ نوفمبر ١٩٩٦ . القاهرة ، وزارة التربية والتعليم ، ١٩٩٦ .
- ٤ المؤتمر القومى لتطوير التعليم العالى الذى عقد يومى ١٣-١٤ فبراير عام ٢٠٠٠ . القاهرة ، وزارة التعليم العالى ، عام ٢٠٠٠ .

طبع بمطبعة
المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية
البرج الفضي - ١٢ ش واكد من ش الجمهورية - القاهرة



